LA RIVISTA DI INFORMATICA E TECNOLOGIA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

Win Magazine

Win Magazine

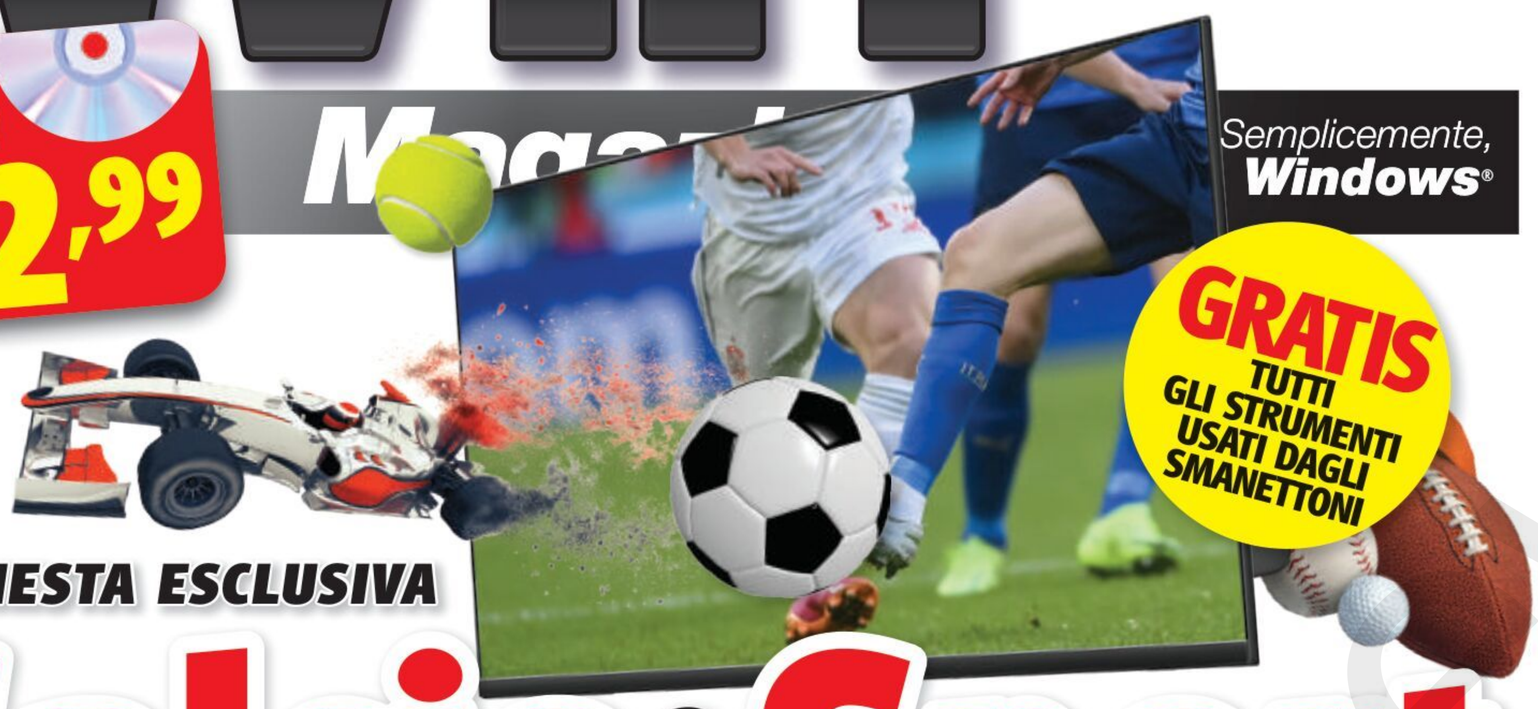
Semplicemente, Windows®

☑ VERSIONE BASE (Rivista + CD 700 MB) € 2,99
☐ VERSIONE PLUS (Rivista + DVD 4.3 GB) € 3,99
☐ VERSIONE DVD (Rivista + DVD 8 GB) € 5,99

OTTOBRE 2021
Anno XXIV, n. 9 (282)
Mensile – P.I. 21/09/2021

9 771128 592005 10282

con CD a soli € 2,99



GRATIS TUTTI GLI STRUMENTI USATI DAGLI SMANETTONI

INCHIESTA ESCLUSIVA

Calcio&Sport IN CHIARO!

C'è chi sfrutta i **canali segreti del Web** per guardare lo sport senza pagare costosi abbonamenti. Vediamoci chiaro *p.18*

Office 2021 GRATIS SUL TUO PC

Ti sveliamo come ottenere una copia della suite prima del suo lancio ufficiale. Con la nostra guida la **installi facilmente** e **scopri** le sue **nuove funzioni** *p.52*

SCELTA GIUSTA

COSÌ METTI IL TURBO AL PC

Le PenDrive sono **capienti, veloci ed economiche**. E se le usi come memoria extra ti velocizzano il sistema

PARLIAMO DI...

TRUFFATORI SOCIAL

Siete stati contattati in chat da un fantomatico spasimante? Attenti a cosa digitate, potrebbe costarvi caro

Dai voce al tuo PC

I software per trasformare il computer in una macchina parlante
La guida all'uso la trovi a p.70

VIDEOEDITING CON LO SMARTPHONE

Non servono costosi software, **fai tutto con il tuo telefonino**
GRATIS L'APP PRONTA DA INSTALLARE

SCARICA TUTTO A PC SPENTO!

Così trasformi il NAS in una **stazione di download automatica!**
EXTRA APP IN REGALO

LA GENIALATA DI WIN MAGAZINE

GUADAGNA VIDEOGIOCANDO!

Il **sogno di tutti i videogamer** si avvera. Scopri come a pagina 44

PAZZESCO!

FOTOGRAFA CON LO SCANNER

Ti diamo il trucco per farlo passo a passo. Il risultato ti sorprenderà!

SCOPRI CHI TI COPIA

Hai un sito e vuoi **sapere se qualcuno usa abusivamente i tuoi contenuti**?
GRATIS IL SERVIZIO WEB DI RICERCA CLONI

COLLEGA IL TELEFONO ALLA TV

Tutti i modi per farlo **sia con che senza cavo** *p.66*

Sprea EDITORI

SPECIALE

IN EDICOLA

DAL 31 AGOSTO

IERI, OGGI, DOMANI

MOTO GUZZI

100 ANNI DI LEGGENDA ITALIANA

Storia, record e protagonisti
di una cavalcata lunga un secolo

DA MANDELLO AL MONDO.
UN SECOLO DI MOTO E DI UOMINI
CHE HANNO CREATO UN MITO

Scansiona il QR Code

Acquistala su www.sprea.it/motoguzzi
versione digitale disponibile dal 28 agosto

Sommario

Editoriale

Google, giù i compensi del 25%

di **Gianmarco Bruni**

La pandemia è una brutta bestia: oltre a mietere vittime, ha mandato in bancarotta aziende che fino a qualche tempo fa erano considerate solide lasciando intere famiglie in balia degli aiuti statali davvero troppo esigui per "tirare avanti".
Visti l'aumento della capillarità della grande Rete, il 5G sempre più diffuso e fruibile e l'incremento delle vendite di PC e notebook (fonte Gartner), noi del mondo hi-tech pensavamo di essere una sorta di categoria d'élite non investita dal virus. Beh, dopo la notizia di questa estate, mai mia previsione si rivelò così errata: la più grande (e pionieristica) azienda hi-tech, **Google, ha deciso di tagliare gli stipendi** a chi sceglie di continuare a **lavorare in smartworking** anche nel post-pandemia. Il taglio potrebbe arrivare fino a un quarto dello stipendio e verrebbe calcolato tramite il **Work Location Tool** che analizza il luogo di residenza e il costo medio della vita. Secondo alcune simulazioni (fonte Reuters) chi vive a New York non subirebbe alcun taglio, mentre chi vive a solo un'ora dalla Grande Mela si troverebbe un 15% in meno in busta paga. Possibile che due ingegneri che lavorano sullo stesso progetto possano essere pagati in modo differente solo perché uno vive in una città e uno in un'altra? **Possibile che le persone non vengano pagate per quel che valgono o per quel che producono, ma per dove vivono?**
Piccola nota a margine: durante il primo trimestre del 2021, secondo i dati resi noti da Alphabet, **lo smartworking ha permesso a Google di risparmiare 268 milioni di dollari**. Oltre 1 miliardo di dollari su base annua.

4 NEWS
Curiosità, indiscrezioni e novità dal mondo hi-tech

8 UNA RISPOSTA A TUTTO & MAIL BOX
Le due rubriche che rispondono a tutte le tue domande

12 IN VETRINA
I migliori (e convenienti) gadget hi-tech consigliati dalla redazione

77 WIN CD/DVD-ROM
Come utilizzare i nostri supporti

INTERNET

18 Calcio&Sport in chiaro!
C'è chi sfrutta i canali segreti del Web per guardare lo sport senza pagare costosi abbonamenti. Vediamoci chiaro

26 Chat a prova di hacker!
Paura di essere intercettato? Impara ad usare MegaChat

27 Il masterizzatore è virtuale!
Come montare le immagini ISO scaricate da Internet senza dover "bruciare" CD

28 Social truffatori
Sei stato contatto in chat da un fantomatico spasimante? Attento a cosa digiti, potrebbe costarti caro

SISTEMA

32 Dalla carta ai bit
Bastano uno scanner e un'applicazione gratuita per eliminare il cartaceo che invade gli spazi di casa e ufficio

34 Così metti il turbo al PC
Le PenDrive sono capienti, veloci ed economiche. E se le usi come memoria extra ti velocizzano il sistema

38 10 Domande, 10 Risposte
I nostri esperti in redazione rispondono in modo chiaro ai tuoi dubbi più frequenti sulla tecnologia

AUDIO & VIDEO

40 Videoediting: basta lo smartphone
Perché installare costosi software di montaggio video, quando puoi fare tutto con il tuo telefonino?

MOBILE

44 Guadagna videogiocando!
Il sogno di tutti i videogamer si avvera. Scopri come fare

GRAFICA DIGITALE

48 Fotografa con lo scanner
Il trucco te lo spieghiamo passo dopo passo

OFFICE

52 Office 2021 gratis sul tuo PC
Ti sveliamo come ottenere una copia della suite prima del suo lancio ufficiale

DIGITAL HOME

56 Scarica tutto a PC spento!
C'è un modo per trasformare il NAS in una stazione di download automatica

UTILITÀ&PROGR.

62 Scopri chi ti copia
Hai un sito e vuoi sapere se qualcuno usa abusivamente i tuoi contenuti?

64 PC sempre in forma!
Così usi il tool che ti pemette di ripulire e ottimizzare le prestazioni del tuo OS

DOMANDE&RISPOSTE

66 Come collegare il telefono alla TV

70 Il computer parlante

72 Come bloccare un iPhone smarrito

74 Come rimuovere la password di Windows 10

Gli iPhone degli utenti verranno analizzati da un sofisticato software in grado di individuare file contenenti immagini pedopornografiche.

Apple: così combatte la pedopornografia!

Con i prossimi aggiornamenti verrà introdotta la ricerca automatica di immagini proibite.

Con le prossime versioni di iOS 15, Watch OS 8 e MacOS Monterey, Apple introdurrà un sistema chiamato "NeuralMatch" in grado di controllare automaticamente le immagini presenti sui propri dispositivi alla ricerca di immagini pedopornografiche o, come lo definisce la casa di Cupertino, "Child Sexual Abuse Material (CSAM)".

Immagini offuscate, ma non solo

Questo sistema agisce su più livelli; quando si ricevono immagini sessualmente esplicite su iMessage, il sistema di messaggistica potrà offuscare le immagini ricevute dai minori, lasciando però loro la possibilità di aprirle comunque. Se si opta per l'apertura, il minore verrà avvisato che contestualmente saranno contattati i genitori per metterli al corrente della ricezione di immagini non consone da parte dal minore.

Il vero controllo è su iCloud

Anche iCloud sarà controllato, anzi: il controllo più intenso avverrà proprio sul cloud di Apple. La verifica inizia già sul dispositivo, utilizzando un database con circa 200.000 immagini note costruito nel corso degli anni dal NCMEC, il National Center for Missing and Exploited Children americano, un ente che raccoglie segnalazioni relative alla pedopornografia e collabora con le forze dell'ordine USA. Ovviamente sul dispositivo dell'utente non verranno caricate le foto contenute nel database, ma soltanto gli Hash di ciascuna di essa. L'hash è una sorta di "impronta digitale" simile a quella che si utilizza per effettuare la ricerca di virus, in pratica una piccola stringa che identifica in modo univoco ciascuna foto. Prima di caricare un'immagine su iCloud Foto, quindi, si verificherà se il suo hash corrisponde a uno di quelle conosciute e contenute nel database e, in caso di corrispondenza, su iCloud oltre all'immagine verrà caricato anche il risultato della verifica. Se dovessero verificarsi più corrispondenze, scatterebbe un alert ad Apple e le foto verrebbero inviate per una revisione "umana", svolta da dipendenti Apple e se la presenza di materiale pedopornografico dovesse essere confermata allora le immagini incriminate sarebbero inviate al NCMEC e contestualmente l'account dell'utente verrebbe disabilitato.

Piovono critiche su Apple

Nell'attesa dell'attivazione di questo nuovo sistema, Apple rimanda gli utenti a un'apposita pagina che fornisce ulteriori approfondimenti e che puoi trovare qui: https://www.apple.com/child-safety/.
Al momento l'implementazione di questi controlli è prevista soltanto in USA, ma la cosa sta già facendo discutere per le inevitabili implicazioni relative alla privacy che un tale sistema di controllo porta con sé. Pare che anche gli stessi dipendenti Apple abbiano sollevato critiche ed osservazioni relative a questo tipo di controlli, che in futuro potrebbero potenzialmente essere utilizzati in maniera più espansiva per effettuare verifiche di qualsiasi genere sulle immagini caricate sul dispositivo o su iCloud.

Live streaming illimitati su Telegram e non solo!

L'ultimo aggiornamento introduce numerose novità e toglie la restrizione dei 1000 partecipanti.

Telegram si aggiorna, e tra le novità principali introdotte dalla versione 8 ne troviamo alcune relative al settore video. Adesso è possibile effettuare videochiamate con un numero illimitato di spettatori sia per le dirette streaming in un canale che per le chat video in un gruppo. Altra novità sostanziale riguarda la personalizzazione e l'inoltro dei messaggi: viene messa a disposizione la finestra di anteprima che mostra come appariranno i messaggi dopo l'invio con la possibilità di nascondere il nome del mittente o la didascalia sui post multimediali. Tra gli altri aggiornamenti segnaliamo: **Gli sticker in primo piano** (gli adesivi di tendenza vengono ora mostrati sopra quelli "Usati di recente" nel pannello sticker); **Il contatore dei commenti non letti** (la sezione commenti include un contatore che tiene traccia dei messaggi non letti); **nuovo set di emoji animate**.

TikTok tutela i ragazzi

A seguito delle pressioni fatte dal Congresso USA e dopo le sanzioni comminate dalla Federal Trade Commission per le violazioni sulle leggi relative alla privacy dei bambini, TikTok ha annunciato nuove misure di controllo relative alla privacy dei ragazzi e dei bambini. Gli utenti di età compresa tra i 16 e i 17 anni potranno controllare i download dei video pubblici, mentre gli utenti con età inferiore ai 16 anni avranno i download disabilitati in modo permanente. Per tutti sarà possibile gestire le impostazioni dei messaggi diretti, inoltre la durata delle notifiche push sarà ridotta rispetto al passato.

CAMBIO DI PREZZO PER LE PREPAGATE DAZN

Dopo il cambio di prezzo dell'abbonamento mensile, cambia anche quello delle prepagate DAZN, disponibili per l'acquisto in tre tagli: uno, tre o sei mesi. La prepagata da un mese costa sempre 29,99 euro, quindi non c'è risparmio. Acquistando la carta da tre mesi al costo di 79,90 euro, invece, si risparmiano circa 10 euro, che diventano circa 30 per la prepagata da sei mesi, che viene venduta a 149,90 euro.

ACCORDO SKY-AMAZON PER LA CHAMPIONS

Grazie a un accordo sottoscritto con Amazon, Sky potrà trasmettere via satellite tutte le 137 partite della Champions League e quelle della Supercoppa, ma soltanto agli abbonati Sky Business (bar, ristoranti, pizzerie e locali pubblici in genere). Sono, almeno per adesso, esclusi i clienti privati. La partita di Champions del mercoledì sarà trasmessa sul nuovo canale Prime Video Sportsbar per tutto il triennio 2021-2024.

Instagram: novità per i minori di 18 anni

Per rendere l'app più sicura, gli account dei minorenni saranno resi privati di default.

Instagram introduce alcune modifiche pensate per rendere più sicuri gli account dei minorenni. Con l'ultimo aggiornamento chiunque si iscriva alla piattaforma social ed abbia meno di 18 anni avrà, per impostazione predefinita, un profilo privato, con in opzione la possibilità di renderlo pubblico, mentre chi è già iscritto riceverà un messaggio nel quale verrà incoraggiato a rendere privato il proprio profilo. Inoltre, viene velocizzato il processo di blocco di un account a seguito della segnalazione da parte di un minorenne e Instagram potrà anche identificare dei comportamenti sospetti da parte dei propri iscritti e, nel caso questi vengano reiterati nel tempo, impedire che questi possano interagire con i minori. Di fatto gli utenti bloccati e quelli segnalati, non vedranno più gli account di utenti che hanno meno di 16 anni.

iPhone 13: video al top!

Nessuna rivoluzione: solo miglioramenti soprattutto nella sezione video.

Saranno probabilmente almeno tre i miglioramenti che ritroveremo nel comparto video del prossimo iPhone 13. Da indiscrezioni trapelate pare, difatti, che verrà introdotta la modalità Ritratto anche quando si gira un video, sarà aggiunta la possibilità di registrare nel formato video ProRes RAW (un formato specifico per video di elevata qualità) e saranno introdotti nuovi filtri per migliorare i colori e l'aspetto delle foto.
Per quanto riguarda il resto, sono disponibili molti meno particolari. L'hardware dovrebbe essere basato sul processore A15 Bionic, potrebbe essere introdotto un notch più piccolo e, probabilmente, i display potrebbero adottare la tecnologia LTPO, che permette di variare istantaneamente la frequenza di refresh adattandola dinamicamente al bisogno da 1 a 120 Hz, così da migliorarne la visibilità e la leggibilità durante lo scorrimento senza però influenzare negativamente la batteria. Ai quattro nuovi iPhone (due "normali" e due "pro") attesi prossimamente, dovrebbero aggiungersi nel corso dell'anno anche i nuovi MacBook Pro con il chip M1X, un nuovo iPad Mini, un iPad entry level pensato appositamente per gli studenti, un nuovo Apple Watch e delle AirPod entry level.

I COLORI DEI VARI MODELLI

**Una curiosità riguarda la colorazione dell'iPhone 13; il prossimo melafonino sarà disponibile in quattro colorazioni: nero opaco, silver, rose gold e sunset gold.
A questi potrebbe aggiungersene un quinto colore dal momento che Apple ha da poco lanciato sul mercato la versione viola dell'iPhone 12. Non ci resta che attendere.**

Google svela i Pixel 6 e 6 Pro

Anticipando i tempi rispetto a quanto già annunciato, Google ha ufficialmente confermato tramite Twitter i nuovi Pixel 6 e Pixel 6 Pro mostrando quali novità hardware conterranno questi due smartphone, senza per questo soffermarsi più di tanto su prezzi e disponibilità.
La novità più importante è la presenza del SoC proprietario Tensor, realizzato internamente da Google, così da svincolarsi da produttori terzi e poter offrire un processore che permetta una maggior ottimizzazione del sistema senza per questo incidere più di tanto sui costi.
In base a quanto diffuso da Google, questo nuovo chip è specializzato su operazioni di intelligenza artificiale, e verrà sfruttato per migliorare e ottimizzare l'utilizzo dello smartphone bilanciando al contempo le prestazioni della batteria. Altra interessante novità è rappresentata dalle fotocamere posteriori, che anziché essere sistemate sul lato in un quadrato, saranno sistemata in orizzontale con un layout inedito sugli smartphone.
Ma Google afferma anche i Pixel 6 saranno degli smartphone estremamente sicuri, anche se non è dato sapere, almeno al momento, quali sistemi di sicurezza saranno implementati. Gli smartphone saranno disponibili entro il prossimo autunno a un prezzo non ancora definito.

Questo messaggio si autodistruggerà appena letto!

L'ultimo aggiornamento di WhatsApp ha portato sui device degli utenti una gradita novità: la funzione VievOnce. Quando si allega un documento o una foto a un messaggio, accanto alla casella nella quale scrivere appare un "1" cerchiato. Cliccando su di esso si attiva la funzione ViewOnce. I messaggi di questo tipo sono crittografati, così da essere leggibili solo dal destinatario, non vengono salvati sul dispositivo dell'utente, non è possibile inoltrarli ad altri contatti o contrassegnarli come "speciali" e, una volta letti vengono eliminati dal sistema risultando, di fatto, del tutto illeggibili da chiunque altro.

L'Amiga 500 ritorna in versione "mini"

L'A500 fu un gran computer per grafica e videogame. Ora torna per gli amanti del retrogaming.

Il retrogaming è ancora vivo e vegeto prova ne sia l'arrivo previsto per il 2022 della A500 Mini, la riedizione dell'Amiga 500, uno degli home computer più potenti e desiderati della Commodore, la cui comparsa sul mercato risale al 1987. A beneficio degli amanti del retrogaming, la A500 Mini potrà emulare anche la versione AGA, conosciuta anche come Amiga 1200.
L'A500 Mini ha dimensioni ridotte rispetto alla console Commodore originale ed è prodotta dall'azienda Retro Games, la stessa che produsse già la riedizione del Commodore 64. La proposta commerciale del'A500 Mini prevede un bundle con un mouse USB le cui fattezze richiamano quelle dell'originale mouse Commodore e un joypad a otto tasti, un accessorio imprescindibile visto che l'A500 Mini è una macchina per giocare. Tra le caratteristiche hardware ricordiamo l'uscita video 720p a 50 o 60Hz, diverse opzioni per il video (tra esse un filtro CRT) e supporto per le tastiere USB.
Il joypad serve per poter giocare con i giochi disponibili per la console. Quelli disponibili all'uscita sono 25, ma altri potranno essere aggiunti in seguito dall'utente, che potrà sfruttare la porta USB resa disponibile proprio per questo scopo, oltre che per effettuare gli aggiornamenti del firmware.
La console sarà distribuita in Italia da Koch Media nei primi mesi del 2022 a un prezzo di 130 euro.

Green Pass falsi: la Postale indaga

Per chi indaga ci sarà da capire a quanto ammonta il giro d'affari.

La Polizia Postale ha effettuato perquisizioni e sequestri nei confronti degli amministratori di 32 canali Telegram sui quali venivano venduti Green Pass, ovviamente falsi, per somme comprese tra le 100 e le 500 euro. Nessuno dei "compratori" ha ricevuto un Green Pass davvero sfruttabile, anzi, molti sono stati ricattati per evitare la diffusione dei loro dati. Ora tocca alla Polizia Postale controllare e punire questi malfattori.

BIRRA "SPAZIALE"

La missione spaziale Inspiration4, che tra l'altro è protagonista di una docu-serie da poco disponibile su Netflix ha una particolarità: oltre i quattro membri dell'equipaggio, a bordo della capsula Crew Dragon di SpaceX, ci saranno anche poco più di 30Kg di luppolo che potrà poi essere utilizzato per realizzare una birra "speciale" da battere all'asta per raccogliere fondi per l'ospedale pediatrico St. Jude.

Salvataggio "Smart" per foto e video

Migliaia di foto fatte con smartphone e fotocamere, video che superano per numero quelli degli archivi RAI: dove salvarli? Dove metterli al sicuro? La soluzione potrebbe arrivare da Monument 2, una soluzione smart che va oltre il classico NAS o disco USB da collegare al computer. Proposto con disco SSD da 1 oppure 2TB, Monument 2 può essere gestito tramite app e vi si possono trasferire foto, video e altri contenuti collegando fotocamere, videocamere o altri dispositivi tramite porta USB, oppure direttamente tramite scheda di memoria SD. Può essere collegato ad un NAS e la catalogazione delle immagini può essere effettuata manualmente oppure affidandosi ad algoritmi di Intelligenza Artificiale che possono essere ovviamente impostati dall'utente. Tra i vari parametri utilizzabili troviamo sia il riconoscimento facciale che la ricerca per parole chiave degli elementi presenti nelle foto. Fornito con un software per fotoritocco, il Monument 2 è un progetto Kickstarter disponibile sul sito https://getmonument.com al prezzo di 149,99 dollari.

Stop alla pubblicità invasiva!

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

- ✓ Come posso bloccare gli elementi pubblicitari che appaiono sui siti che navigo più spesso?
- ✓ Come elimino gli annunci sui video di YouTube?

SERVE A CHI...
... vuole bloccare le pubblicità invadenti su siti e pagine Web.

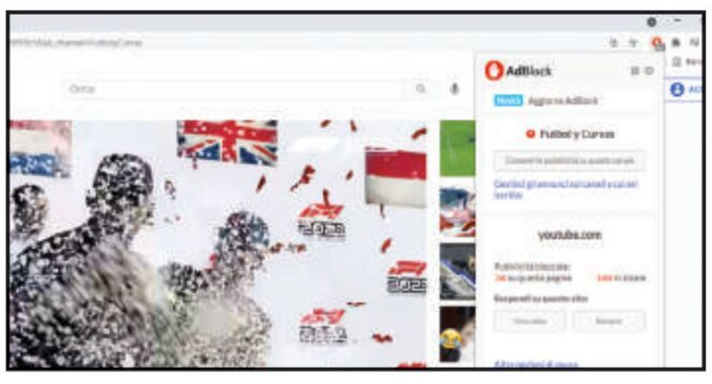
La pubblicità è l'anima del commercio, questo lo sappiamo ma sappiamo altrettanto che ogni tanto sul Web ci sono campagne pubblicitarie così aggressive da rendere indigesta la navigazione e la semplice lettura di un contenuto. Nel settore delle estensioni per browser esistono diverse soluzioni per bloccare gli annunci pubblicitari, ma ad oggi solo una ha saputo reggere gli assalti della concorrenza e restare in cima alla classifica: si chiama AdBlock.
Il tool è il più amato dai naviganti del Web per la sua capacità di bloccare e eliminare qualunque elemento pubblicitario, dai popup ai banner fino agli annunci pubblicitari che troviamo all'inizio dei video di YouTube. Il funzionamento si basa su una lista di regole in grado di riconoscere gli indirizzi Internet che contengono elementi pubblicitari e di bloccare la visualizzazione di questi ultimi nel momento in cui vengono caricati sul browser.
Esistono varie liste di filtro. La più utilizzata è EasyList, la lista ufficiale di Adblock, e che viene proposta al momento dell'installazione. In alternativa gli utenti possono importare altre liste o crearne di nuove scrivendo proprie regole personali. Adblock non blocca solo gli annunci pubblicitari, ma mette anche al riparo da spam, phishing e malware che spesso si celano proprio dietro a questi banner.
Senza considerare il fatto che, se non vengono caricati gli elementi pubblicitari nelle pagine, i tempi di download saranno più rapidi, limitando il consumo di banda. L'add-on è disponibile per Chrome, Firefox, Edge, Safari, ios e Android.

PERSONALIZZA LA TUA BLACK LIST
Come già detto, Adblock si configura automaticamente con una lista di indirizzi Web da bloccare per evitarci il fastidio di vedere pubblicità e banner. È tuttavia possibile aggiungere altre liste di siti da bloccare, semplicemente agendo sul pulsante ***Impostazioni***.
Per prima cosa clicchiamo sull'icona a forma di mano di Adblock presente nella barra del nostro browser (la troviamo in alto a destra nella barra degli strumenti).
Quindi premiamo l'icona con l'ingranaggio e scegliamo la voce ***Liste di filtri***. Qui troveremo spuntate in blu le liste attive. Noteremo che ve ne sono molte altre non attive e che possiamo abilitare mettendo una spunta nel quadratino a sinistra.
Tra le più interessanti segnaliamo: Fanboy's Annoyances che consente di bloccare i popup nelle pagine e sui social media, Lista Adblock Warning Removal che rimuove gli avvisi sull'uso degli ad-blocker e infine Protezione da malware che protegge il notro PC dai malware. Unica accortezza come segnala AdBlock, più liste di filtri utilizzi, più lentamente funzionerà AdBlock.

Come difendersi dalle pubblicità e dai banner

1 Colleghiamoci alla pagina Internet https://getadblock.com/it/ quindi scegliamo l'Adblock per il nostro browser o sistema operativo, utilizzando le icone poste sotto il pulsante rosso ***Scarica AdBlock ora***.

2 Nella schermata successiva clicchiamo sul pulsante rosso per il download quindi scegliamo la voce ***Aggiungi*** per attivare l'estensione sul nostro browser. L'installazione avverrà in pochi secondi senza richiedere azioni ulteriori.



3 Apriamo YouTube per mettere subito alla prova il tool. Le pubblicità non vengono più mostrate. Inoltre cliccando sull'icona di Adblock in alto a destra potremo visualizzare il numero di interventi fatti dall'estensione sulla pagina che stiamo visitando.

Metti il turbo al tuo vecchio smartphone

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

✓ Come posso liberare memoria RAM per rendere più veloce il mio dispositivo mobile?

✓ Come posso ottenere più spazio di archiviazione sul telefono senza rimuovere le mie app?

SERVE A CHI...

... vuole mettere una marcia in più al proprio smartphone datato, liberando RAM per il processore o aumentando lo spazio di archiviazione.

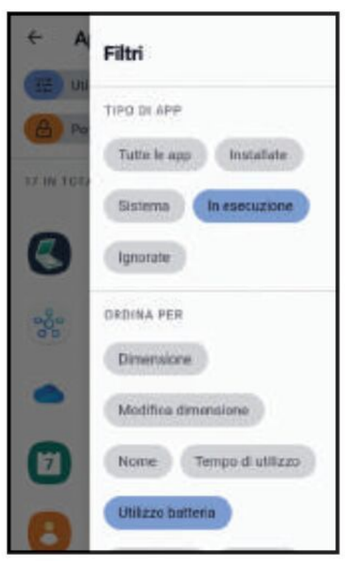
Quando acquistiamo uno smartphone nuovo spesso le caratteristiche riportate sul volantino risultano essere poco parlanti per un non esperto. 32 GB di archiviazione sono tanti o pochi? E 4 GB di RAM? Solo dopo migliaia di ore macinate e quintali di app installate e foto scattate ci accorgiamo dei limiti del nostro telefono. Il device comincia a rallentare, non risponde più come ai vecchi tempi e sempre più spesso compaiono inquietanti messaggi: "ATTENZIONE lo spazio è quasi esaurito e il sistema potrebbe smettere di funzionare". In questi casi, superati i primi minuti di panico in cui riusciamo solo a ripetere e ora che faccio, comincia la cancellazione selvaggia dallo smartphone di app e contenuti per poi pentirci di aver eliminato materiale importante. Inoltre questo tipo di pulizie rimuovono solo i dati visibili al profilo utente (non amministratore dunque) lasciando spesso quantità ingenti di dati inutili a ingombrare il telefono. Ancora più complicato è il discorso della RAM, la memoria operativa del telefono che deve gestire le nostre richieste nel modo più efficace e veloce possibile. Per un utente non esperto è quasi impossibile capire come alleggerire la RAM da processi inutili che la appesantiscono. Per fortuna negli ultimi anni sono nate delle app molto efficaci, sia per iOS che per Android, in grado di "spegnere" tutte le app inutilizzate sul nostro device, liberando memoria per il processore. Queste applicazioni sono anche in grado di fare una scansione profonda dello smartphone rimuovendo file obsoleti e liberando così spazio di archiviazione. Per dare nuovo sprint al nostro vecchio device abbiamo scelto CCleaner, un nome che negli anni si è fatto le ossa e una fama, lavorando su PC. L'app ha mantenuto le qualità del fratello maggiore con alcune interessanti novità. Mettiamolo subito alla prova con un "vecchio" smartphone Android.

DISINSTALLA APP IN SEQUENZA

CCleaner possiede una interessante funzione che consente di disinstallare le app in sequenza. Ciò significa che si possono selezionare due o più applicazioni che si vogliono rimuovere dal dispositivo e disinstallarle in rapida successione. Per eliminare le applicazioni in serie con CCleaner per Android, tappiamo sul pulsante con le tre linee (*burgher icon*) in alto a sinistra. Scegliamo quindi la voce *App*. Nella finestra successiva verranno presentate tre schede: *Installate*, *Sistema*, *Dati App*. In ciascuna delle tre schede, accanto a ciascuna voce in elenco, compare un quadratino che consente di spuntare la voce interessata. Non appena avremo selezionato una o più app comparirà un cerchio blu con tre puntini. Facendo un tap su di esso e scegliendo l'icona con il cestino, potremo eliminare in sequenza più app. Consigliamo di effettuare tali disinstallazioni solo sulle app sotto la scheda *Installate*, evitando di rimuovere quelle sotto *Sistema* che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del device.

Come potenziare la RAM dello smartphone in tre passi

1 Dal nostro dispositivo Android colleghiamoci al Play Store e scarichiamo l'applicazione mobile CCleaner.
Dopo averla installata avviamola e facciamo un tap sull'icona a forma di contachilometri con la scritta ***Potenzia***.



2 Dall'icona con le tre linee entriamo nei filtri di CCleaner e scegliamo ***TIPO DI APP\In esecuzione*** e ***ORDINA PER\Utilizzo batteria***. Infine facciamo un tap al di fuori dell'area ***Filtri*** per tornare alla schermata precedente.

3 Facciamo un tap sul pulsante ***Sospendi*** che termina i processi attivi nella memoria del dispositivo, ottimizzando così la memoria di elaborazione del nostro smartphone. Terminato il processo CCleaner proporrà una schermata di riepilogo.

Mailbox

Inviaci le tue domande: faremo di tutto per aiutarti!
Scopri gli indirizzi e-mail della redazione a pag. 11

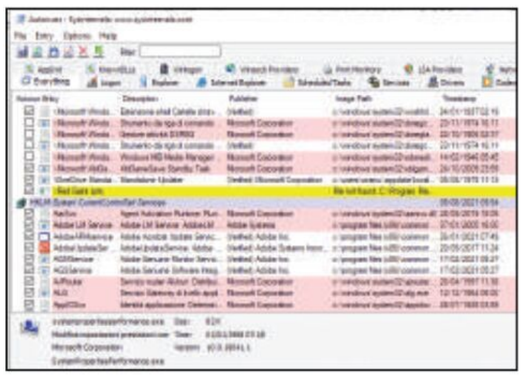
L'ESPERTO DI SISTEMA RISPONDE...

COLLEGAMENTI INESISTENTI ALL'AVVIO

Quando accendo il computer compare una scritta con la dicitura "*RunDLL: errore durante l'avvio di...*" seguito da un indirizzo fisico che si riferisce alla posizione di un file all'interno del disco rigido. Purtroppo quella risorsa non è più disponibile e quindi non so proprio cosa fare. Qualche suggerimento?

Angelo, via Internet

Il problema dipende dal fatto che installando/rimuovendo programmi dal PC o utilizzando particolari tool scaccia-malware e affini, molto spesso capita che il file incriminato venga cancellato dal disco lasciando però alcuni collegamenti appesi nel registro di sistema o nel menu di avvio del sistema operativo. Per ovviare a questi problemi, esistono dei tool automatici in grado di eliminare tali collegamenti corrotti in maniera corretta. Utilizzando Autoruns sviluppato da Microsoft (lo trovi sul supporto) è possibile infatti analizzare questi "collegamenti" eliminando quelli ormai non più esistenti (vengono evidenziati di colore giallo). Dopo aver scaricato e avviato il programma, il software farà una ricerca di qualche minuto e ci mostrerà a video, nel tab ***Everything***, tutte le chiavi presenti. Non resta altro da fare che selezionare quella incriminata col tasto destro del mouse ed eliminarla definitivamente. Naturalmente, non essendo un tool automatico, è buona norma fare attenzione a cosa si elimina in quanto si potrebbe compromettere o rendere instabile il proprio sistema operativo. Per i più esperti è possibile togliere il segno di spunta e impedire quindi che il file venga caricato all'avvio di Windows, in modo da rendere più veloce l'accensione.



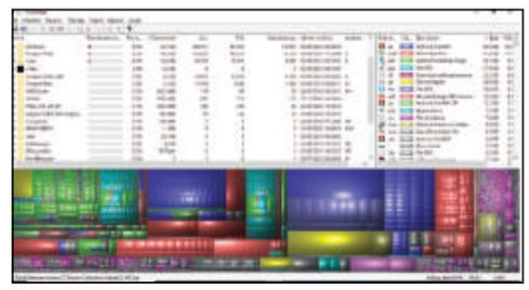
La rimozione di un software non sempre viene eseguita correttamente. Nel caso in cui rimangano collegamenti a risorse eliminate, le vedremo evidenziate in giallo e potremo eliminarle facilmente.

QUANTO OCCUPANO I MIEI FILE?

Ho un disco rigido da 4 TB che sta pian piano arrivando a essere completamente pieno di film, musica e programmi. Non ho intenzione di controllare la mole di dati archiviata sul disco rigido, ma vorrei eliminare i contenuti che occupano più spazio, in modo da poter utilizzare l'hard disk per archiviare ulteriori file. Esiste un programma che mi mostri in ordine di grandezza i file presenti nel sistema e che quindi mi permetta con un colpo d'occhio di eliminare quelli che occupano più spazio?

Tommaso, via Internet

Per controllare quanto spazio occupano effettivamente i programmi installati sul tuo computer o le immagini delle vacanze sparse un po' per tutto il disco rigido, puoi usare il tool WinDirStat che trovi sul supporto.
Anche se inizialmente può sembrare un programma inutile, dopo il primo utilizzo, e quindi alla scansione dello stesso disco rigido, ti accorgerai di quanto sia interessante. Per prima cosa avrai la possibilità di misurare la grandezza dei file (e quindi lo spazio occupato), grazie alla rappresentazione grafica sotto forma di quadrati colorati (più grande è l'immagine, più lo spazio sarà occupato). Non solo grafica, ma anche una visualizzazione in dettaglio che permette di ordinare il contenuto del disco anche in base allo spazio occupato.



Il tool WinDirStat consente di individuare velocemente i file che occupano più spazio su disco.

L'ESPERTO DI SICUREZZA RISPONDE...

BLOCCARE I SITI WEB PER UN ACCOUNT SU WINDOWS 10

Quando mio nipote viene a trovarmi, gli permetto di navigare su Internet per giocare ad alcuni titoli per bambini. Il problema è che, per poter permettere a lui di divertirsi con il PC, sono costretto a stare davanti al monitor, in quanto vorrei avere un controllo stretto su quello che fa e visita on-line. Esiste un metodo più semplice e sbrigativo che mi permetta di stare tranquillo?

Giuseppe, via Internet

Con Windows 8.1, Microsoft ha inserito nel sistema operativo la funzionalità che prende il nome di ***Family Safety*** (disponibile anche con Windows 7, ma andava scaricata gratuitamente dal sito Microsoft). Grazie a questa funzionalità è possibile creare un account per un minore e monitorare i suoi passi su Internet. Non solo, è anche possibile limitare le azioni che può compiere, i file che può scaricare o i siti Web che può visitare (oltre a impostare alert, orari e tanto altro). Ecco come attivarlo su Windows 10. Vai su ***Impostazioni/Account*** e scegli la voce ***Famiglia e altri utenti***. A questo punto devi cliccare ***Aggiungi membro della famiglia*** verrà aperta la finestra ***Account Microsoft*** dalla quale scegliere la voce ***Crea un account per un bambino***. Dopo averlo registrato accedi alla pagina della famiglia da account.microsoft.com/family seleziona l'account per bambini che vuoi aggiornare, quindi seleziona ***Restrizioni di contenuto***. Tra le varie scelte avrai la possibilità di attivare l'opzione per bloccare app e giochi vietati, impostare i limiti di tempo davanti al PC, o, ancora, di bloccare i siti Web non appropriati.

Su Windows 10 è possibile attivare un account famiglia in modo che il genitore possa monitorare ogni attività svolta sul PC dal minore.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nella rivista, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma http://bit.ly/urlveloce per essere reindirizzati sul sito originale.

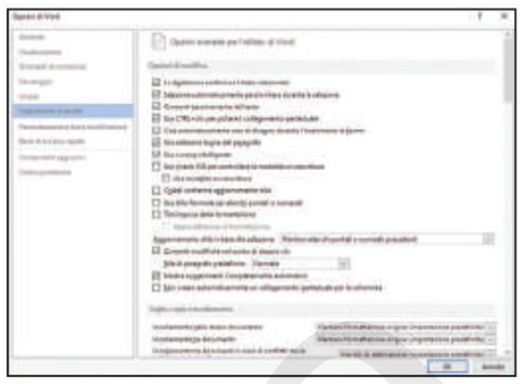
L'ESPERTO DI **OFFICE** RISPONDE...

COPIA E INCOLLA MANTENENDO LA FORMATTAZIONE

A volte mi capita di copiare del testo da un documento a un altro in Word ma la formattazione non viene mantenuta. Come posso fare perché questo non accada?

Alberto, via Internet

Il modo più semplice per copiare e incollare del testo in Word è usare le combinazioni di tasti ***Ctrl+C*** e ***Ctrl+V*** oppure servirsi del tasto destro del mouse. Dopo aver premuto la combinazione ***Ctrl+V*** per incollare il testo, è possibile, premendo nuovamente il tasto ***Crtl***, visualizzare le opzioni per incollare il testo. Sono quattro, ognuna identificata da una piccola icona. La prima mantiene la formattazione del testo copiato, la seconda mantiene la formattazione del testo copiato senza modificare quella di destinazione, la terza utilizzerà la formattazione di dove si sta andando ad incollarlo, la quarta copia solo il testo senza alcuna formattazione. Passando il puntatore del mouse sulle varie icone è possibile visualizzare come il testo apparirà nel documento. Andando in ***File/Opzioni/Impostazioni avanzate*** possiamo anche specificare le preferenze su come deve essere incollato il testo per impostazione predefinita.



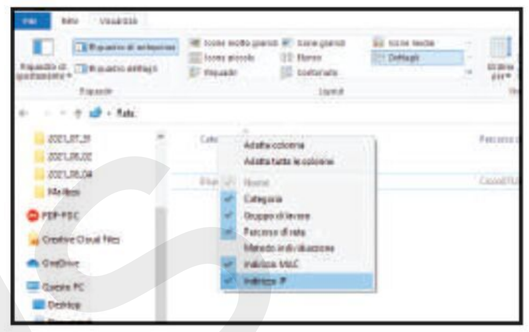
In Microsoft Word abbiamo la possibilità di specificare le preferenze su come deve essere incollato il testo di default.

L'ESPERTO DI **RETE** RISPONDE...

SCOVARE GLI INDIRIZZI MAC E IP DELLA LAN

Il mio problema è che voglio consentire l'accesso alla WLAN solo ad alcuni dispositivi, ma per farlo ho bisogno dei loro indirizzi MAC e IP. Come faccio a scovarli?

Lucio, via Internet



In pochi clic è possibile conoscere gli indirizzi MAC e IP dei dispositivi connessi alla nostra LAN.

Per visualizzare l'indirizzo MAC e IP di tutti i computer connessi alla tua rete locale procedi in questo modo, in base alla versione di Windows. Su Windows 7, apri l'elenco dei dispositivi di rete cliccando su ***Start/Pannello di controllo/Rete e Internet/Centro connessioni di rete e condivisione*** e poi su ***Visualizza mappa completa***. Spostati quindi con il mouse sui dispositivi visualizzati per mostrare gli indirizzi MAC e IP. Se utilizzi Windows 10, invece, la procedura è leggermente differente. In questa versione del sistema operativo, infatti, Microsoft ha rimosso la classica mappa di rete, tuttavia con un trucco è possibile visualizzare le informazioni desiderate in Windows Explorer.

Apri Explorer, clicca su ***Rete*** e poi su ***Dettagli*** nel menu ***Visualizza***. Seleziona ora con il tasto destro del mouse la voce ***Categoria*** e seleziona le voci ***Indirizzo IP*** e ***Indirizzo MAC*** dal menu contestuale per far comparire gli indirizzi accanto ai singoli dispositivi.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano? Scrivi a abbonamenti@sprea.it

2) SUPPORTI NON FUNZIONANTI

I supporti allegati alle versioni di Win Magazine non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione? Scrivi a aiutocd@sprea.it

3) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sui nostri supporti? Scrivi a win@sprea.it

4) SITO INTERNET

Vuoi dare uno sguardo al nostro sito Internet ed eventualmente collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine? Naviga su https://sprea.it e contattaci.

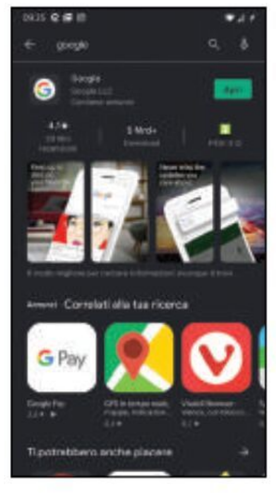
IL MAGO DEI **CELLULARI** RISPONDE

GOOGLE ASSISTANT NON CHIAMA PIÙ I CONTATTI

Da qualche giorno quando premo l'apposito tasto nella mia auto per effettuare una telefonata usando l'assistente di Google mi viene negata l'operazione consigliandomi di aggiornare l'applicazione Google. Cosa dovrei fare precisamente? Da precisare che il mio cellulare Android è correttamente collegato al Bluetooth dell'auto. Grazie per la risposta.

Luciano, via Internet

Tutto quello che dovrai fare è accedere al tuo smartphone, spostarti sul Play Store e cercare l'applicazione digitando "Google". A questo punto ti verrà chiesto di aggiornare l'app: procedi pure con l'update. Al termine, collega lo smartphone alla tua auto via Bluetooth e premi l'apposito tasto per effettuare una chiamata: il tutto dovrebbe ritornare a funzionare senza problemi.



Se in auto Google Assistant si rifiuta di chiamare i tuoi contatti, probabilmente andrebbe aggiornata l'app di Google dal Play Store.

Non solo per l'ufficio

Notebook economico, sottile e leggero con un grande schermo.

Notebook

TECLAST F15 PLUS

https://bit.ly/teclastf15plus

SCHERMO FULL HD

8GB DI RAM

Esteticamente curato e costruito con materiali ricercati, perché anche l'occhio vuole la sua parte. Stiamo parlando di F15 Plus di Teclast, notebook di media potenza dal favorevole rapporto prezzo/prestazioni. TecLast F15 Plus è progettato non solo per Internet e le applicazioni small-office, ma anche per l'intrattenimento e le esperienze videoludiche impegnative. A bordo, infatti, un parterre di componenti hardware di livello permette di soddisfare anche le esigenze di app pesanti ed esose di risorse. Sottile e con corpo in metallo realizzato in lega di alluminio, TecLast F15 Plus pesa circa 1,8kg ed è fornito con preinstallato il sistema operativo Microsoft Windows 10 Home.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Processore: Intel Celeron N • **Scheda grafica:** Intel 9°Gen UHD Graphics 600 • **RAM e SSD:** 8GB di memoria RAM + 256GB di storage • **Schermo:** IPS 15,6 pollici, Full-HD • **Autonomia batteria:** fino a 9 ore • **Sistema operativo:** Microsoft Windows 10 Home • **Altre caratteristiche:** USB 3, Bluetooth 4.2, uscita mini-HDMI

€ 373,99

Per foto e filmati in 4K ovunque!

€ 318,78

Fotocamera

PANASONIC DC-TZ90EG-K

https://bit.ly/dctz90eg

SENSORE 20.3MP

ZOOM OTTICO 30X

Se sei alla ricerca di una fotocamera ultracompatta in grado di filmare e fotografare con risoluzione fino a 4K e soprattutto dotata di uno zoom ottico potente e a lunga gittata, allora la Panasonic Lumix TZ90 può davvero fare al caso tuo. Equipaggiata con un sensore MOS a elevata sensibilità da 20,3 megapixel e con un obiettivo firmato Leica equivalente, nel formato 35mm, a un 24-720mm, la Lumix TZ90 è la compagna ideale per chi si trova spesso on-the-road. Lo schermo touch da 3 pollici reclinabile, il mirino elettronico e la connettività Wi-Fi la rendono lo strumento ideale di chi, per svago o per lavoro, ha bisogno di una macchina fotografica versatile e sempre pronta all'uso, predisposta per la condivisione di foto e filmati in Rete attraverso canali social e simili.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Sensore: MOS da 20.3 megapixel • **Zoom ottico/smart:** 30x e 60x • **Risoluzione massima foto e video:** 4K • **Schermo:** touchscreen, 3 pollici, inclinabile • **Connettività:** Wi-Fi – Bluetooth

Un telecomando per domarli tutti

Remote Controller

BROADLINK RM4 MINI

https://bit.ly/brm4mini

€ 32,99

COMPATIBILE CON ALEXA

WI-FI 802.11 B/G/N

BroadLink RM4 Mini è un telecomando universale per chi desidera controllare, tramite app o controllo vocale via Alexa e Google Home, tutti ma proprio tutti gli elettrodomestici di casa stando comodamente seduti sul divano. Di dimensioni estremamente contenute, è dotato di connettività Wi-Fi e supporta la remotizzazione di oltre 10 categorie di dispositivi e più di 100.000 modelli di oltre 7500 marche diverse. In pratica, una volta configurato, permette di centralizzare la gestione di tutti i device compatibili, televisore, condizionatore, lettore DVD, lampade smart e via discorrendo, e di poter fare a meno di tutti i rispettivi telecomandi.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	25/30

Connettività: Wi-Fi 802.11 b/g/n • **Compatibilità:** Alexa, Google Home, IFTTT • **Alimentazione:** via USB • **Sensore temperatura/umidità:** sì, opzionale • **Dispositivi supportati:** apparecchiature a infrarossi

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno del magazine potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

Lo switch intelligente!

Accende e spegne in automatico qualsiasi elettrodomestico a pulsante.

Interruttore Smart

SWITCHBOT

https://bit.ly/switchbotsmart

€ 25,00

SUPPORTA ALEXA E GOOGLE HOME

WI-FI 2.4GHZ

Di dimensioni ultra contenute e anche abbastanza economico: stiamo parlando di SwitchBot, un dispositivo intelligente remotizzabile tramite la Rete e in grado di premere fisicamente qualsiasi interruttore e pulsante. Alimentato da una batteria integrata che assicura un'autonomia funzionale fino a 600 giorni e dotato di connettività Bluetooth a basso consumo energetico, SwitchBot permette di accendere e spegnere qualsiasi elettrodomestico a pulsante anche quando si è fuori casa. Facile da installare, è compatibile con sistemi di controllo vocale come Amazon Alexa, Google Assistant, Siri, IFTTT.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Alimentazione: batteria integrata (600 giorni di autonomia) • **Connettività:** Bluetooth a basso consumo energetico (BLE) • **App proprietaria:** sì • **Controllo vocale:** Alexa, Google Home, SIRI, IFTTT

La custodia che non teme l'acqua

Custodia impermeabile

SHELLBOX

https://bit.ly/smartphoneimpermeabile

€ 35,99

IPX8

Per gli appassionati di fotografia col cellulare anche in ambienti acquatici e perfino subacquei c'è ShellBox: una custodia impermeabile progettata per dispositivi di ultima generazione con display da 7 pollici. Costruita in polietilene (PET) e con copertura trasparente realizzata con plastiche idonee a garantire la qualità massima nell'acquisizione filmica e fotografica, ShellBox è certificata IPX8 e resiste sott'acqua fino a 15 metri di profondità. Un accessorio indispensabile, utile per preservare il telefono durante sessioni fotografiche effettuate in condizioni normalmente proibitive. In dotazione sono forniti un panno per la pulizia, un cordino, una guida rapida e uno strumento per l'apertura delle clip di tenuta.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Materiale: polietilene (PET) **Dimensione schermo:** 7 pollici • **Certificazione:** IPX8 **Impermeabilità:** fino a 15 metri

E la tua LAN prende il volo

Modem

AVM FRITZ!BOX 7530AX

https://bit.ly/avmfritzbox7530

€ 182,74

4 PORTE GIGABIT

WI-FI 6

Il nuovo AVM Fritz!Box 7530 AX è progettato per sfruttare al massimo le tecnologie di comunicazione di ultimissima generazione, come le connessioni xDSL e in particolare l'FTTC. Compatto e dal design ricercato, il Fritz!Box 7530 AX supporta il Wi-Fi 6, aka 802.11ax, che garantisce prestazioni di caratura superiore nella connettività senza fili di uno o più device contemporaneamente. Equipaggiato con 4 prese Ethernet di classe Gigabit, il nuovo modem/router di casa AVM offre anche una presa USB per il cablaggio diretto di una stampante o di un dispositivo di archiviazione di massa.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Prese Ethernet: 4 Gigabit • **Presa USB:** per stampante e storage • **Wi-Fi:** Dual Band (2.4 e 5GHz), 802.11ax

Non solo Smartwatch!

Il Kospet Optimus 2 è un bizzarro orologio con un potente processore, una massiccia batteria e un modem LTE.

Smartwatch

KOSPET OPTIMUS 2

https://bit.ly/kospeto24g

FOTOCAMERA INTEGRATA

WI-FI DUAL BAND

€ 259,00

Seconda generazione per Kospet Optimus, lo smartwatch con fotocamera integrata e girevole equipaggiata con sensore Sony IMX214 da 13 megapixel che all'occorrenza permette di scattare foto e acquisire filmati con risoluzione fino a 1080p e 30fps. Spinto da un processore octa-core Helio P22 a 1,5GHz abbinato a 4GB di memoria RAM e 64GB di storage, Kospet Optimus 2 implementa anche funzionalità evolute per il fitness-tracking: supporta 31 modalità sportive di tipo sia indoor che outdoor. Inoltre permette di tenere sotto controllo l'andamento della frequenza cardiaca e perfino di misurare i livelli di ossigenazione nel sangue. Kospet Optimus 2 integra un modulo 4G ed è dotato di uno schermo ad alta risoluzione da 400x400 pixel. A bordo il sistema operativo Google Android 10.7.

Convenienza	**8**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**26/30**

Sistema operativo: Google Android 10.7 • **Altre caratteristiche**: modulo 4G integrato, Wi-Fi Dual-Band, GPS/A-GPS/GLONASS/BeiDou, fotocamera integrata da 13MP, cassa in ceramica e policarbonato, cinturino in TPU, schermo da 1,6 pollici touchscreen • **Peso:** 82 grammi

Il portachiavi universale

€ 18,07

Portachiavi

ROLLING SQUARE INCHARGE 6-IN-1

https://bit.ly/caricatore6in1

6 CONFIGURAZIONI

CORPO IN METALLO

Le sembianze sono quelle di un normalissimo portachiavi, minimale ma elegante, con corpo in metallo: lega di zinco e alluminio per la precisione. In realtà, il nuovo Rolling Square inCharge 6-in-1 oltre a funzionare come portachiavi integra un sistema di cavi che all'occorrenza permette di ricaricare praticamente qualsiasi dispositivo USB di nuova generazione: di tipo Lightning, USB-C e MicroUSB, sia da porte USB classiche che da prese USB-C. E non soltanto per la ricarica. Grazie, infatti, ai suoi 90 fili di rame ad alta capacità, InCharge 6-in-1 permette anche il trasferimento dei dati. Si ripiega su se stesso grazie a due magneti di grado N52, tra i più potenti sul mercato, che combinati con un sistema anti-slide lo preservano da aperture accidentali.

Convenienza	**8**
Caratteristiche	**8**
Innovazione	**8**
VOTO	**24/30**

Treppiede da taschino

€29,99

TRIPOD

JOBY GRIPTIGHT ONE GP MAGNETIC IMPULSE

https://bit.ly/jb01494

PESA 96 GRAMMI

Per gli appassionati di fotografia che amano scattare col proprio cellulare ecco Joby GripTight One GP Magnetic Impulse, un treppiede che vanta delle caratteristiche davvero interessanti. Leggerissimo e ultracompatto, pesa meno di 100 grammi e una volta ripiegato sta comodamente in tasca. Grazie alle sue gambe ultra flessibili, dotate di piedini magnetici in neodimio, è possibile fissarlo praticamente su qualsiasi superficie, metallica e non. Costruito in ABS, acciaio e TPE, GripTight One GP Magnetic Impulse è compatibile con qualsiasi smartphone, che può essere fissato con e senza custodia. È dotato di attacco standard da ¼"-20 ed è fornito con un comodo telecomando Bluetooth.

Convenienza	**9**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**27/30**

Proiezioni ultra-low cost

Nuovo proiettore firmato Xiaomi dotato di lampada a led, luminosità di 300 ANSI lumens e risoluzione nativa di 720p.

Proiettore

XIAOMI WAMBO X1

https://bit.ly/videoproxiaomi

€ 99,00

LAMPADA A LED

RISOLUZIONE 720P

Meno di 80 euro con codici sconto reperibili su diverse piattaforme internazionali per il nuovo proiettore ultra economico e ultra compatto firmato Xiaomi, nome in codice Wambo X1. Dotato di lampada a led, luminosità di 300 ANSI lumens e risoluzione nativa di 720p, Wambo X1 consente di riprodurre anche sorgenti Full-HD (1080p) con un fattore di forma 4:3 o 16:9. A bordo altoparlanti integrati e terminazioni di connessione di tipo USB e HDMI, nonché una presa cuffie e un ingresso combo AV. Ottimo per l'intrattenimento domestico ma anche per il piccolo ufficio, Wambo X1 permette di proiettare da una distanza compresa tra 1,2 e 3 metri, con dimensioni di proiezione variabili da 40 a 120 pollici. Dotato di Wi-Fi a 2,4GHz, supporta anche la trasmissione wireless da dispositivi mobili via AirPlay e DLNA. La dotazione accessoria include un telecomando e un cavo audio/video.

Convenienza	**9**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**27/30**

Risoluzione nativa: 720p (compatibile 1080p) • **Durata della lampada:** circa 20.000 ore • **Connettività:** USB, HDMI, Wireless, AV • **Messa a fuoco:** manuale

Un dispenser a comando vocale

Erogatore di sapone

AMAZON SMART SOAP DISPENSER

https://bit.ly/amazonsoapdispenser

€ 55,00

SUPPORTA ALEXA

COMPATIBILE CON ECHO DEVICE

Ecco una nuova diavoleria firmata Amazon: un erogatore di sapone intelligente, che per i più domotici può essere anche interfacciato con un dispositivo della serie Amazon Echo e quindi con Alexa. Così, ad esempio, mentre ci si lava le mani si può ascoltare un po' della propria canzone preferita, oppure sentire le previsioni del tempo, le ultime notizie e così via. Per avviare l'erogazione di sapone è sufficiente tenere la mano sotto l'ugello di erogazione: a seconda della distanza mantenuta, l'innovativo Smart Soap Dispenser del colosso americano può dispensare fino a tre quantità differenti di liquido lavamani. Erogato il sapone, un timer a led della durata di 20 secondi indica per quanto tempo strofinare le mani prima di procedere al risciacquo. Insomma, un'idea da non sottovalutare per ottimizzare il consumo di sapone liquido in ambienti domestici e non solo.

Convenienza	**8**
Caratteristiche	**8**
Innovazione	**8**
VOTO	**24/30**

Materiali: plastica riciclata • **Alimentazione:** batteria ricaricabile, autonomia circa 3 mesi • **Dimensioni:** 9,2x15,49x10,08cm • **Peso:** 326 grammi

Auricolari a filo addio

Cuffie Bluetooth

ACESCREEN K6

https://bit.ly/cuffiebinear

€ 32,99

AUTONOMIA FINO A 6 ORE

RICARICA WIRELESS

Stufo degli auricolari a filo? Si attorcigliano in continuazione e non sempre sono così comodi, specialmente mentre stai guidando o svolgendo attività fisica. Bene, allora potresti dare un'occhiata agli AceScreen K6, auricolari Bluetooth che permettono di eliminare per sempre qualsiasi tipo di filo e avere le mani completamente libere. Alloggiati in una custodia che all'occorrenza funziona anche da Power Bank e che ne assicura la ricarica anche in modalità Wireless, gli AceScreen K6 permettono un'autonomia di circa 6 ore con una singola carica. Sono dotati di connettività Bluetooth 5.1 e supportano gesture per il controllo delle chiamate, del volume e della riproduzione musicale.

Convenienza	**9**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**27/30**

Ricarica: via USB o wireless-charge • **Autonomia:** fino a 6 ore con una singola ricarica • **Tempo di ricarica:** circa 1,5/2 ore • **Connettività:** Bluetooth 5.1

HEAL

Può la mente guarire le malattie?

https://bit.ly/3mspjwG

Prime Video | Documentario Se è vero, come recita un noto proverbio, che siamo ciò che mangiamo, è ancora più vero, come sostiene la saggezza di millenaria tradizione, che siamo prima di tutto ciò che pensiamo. Possono la mente, le emozioni e il modo in cui percepiamo il mondo intorno a noi influire sullo stato di salute individuale? Scoprilo in questo interessante documentario che indaga i poteri nascosti e ancora sconosciuti del cervello umano.

FALLEN

Storia di un amore immortale

https://bit.ly/pv-fallen

PrimeVideo | Romantico Due angeli caduti, Daniel e Camriel, si contendono da secoli l'amore della bella Lucinda, mentre lei ignara di appartenere da sempre a uno dei due inizia ad avere strane ed inquietanti visioni che la rimandano a vite passate. Oscure forze cercheranno di fare di tutto perché il vero amore non trionfi.

DISTRICT 9

La metamorfosi ha inizio

https://bit.ly/nf-district9

NetFlix | Fantascienza Un'astronave extraterrestre in avaria bloccata nei cieli di Johannesburg segna l'inizio di un rapporto difficile e complicato con una razza aliena che suo malgrado si trova confinata sul pianeta azzurro. Segregati e ghettizzati nel campo profughi District 9, gli alieni sono una vera minaccia per la quiete e la sicurezza della popolazione, finché non viene deciso di evacuare il campo e spostarlo in un'area disabitata. È l'inizio di una serie di colpi di scena con un finale decisamente a sorpresa.

Software

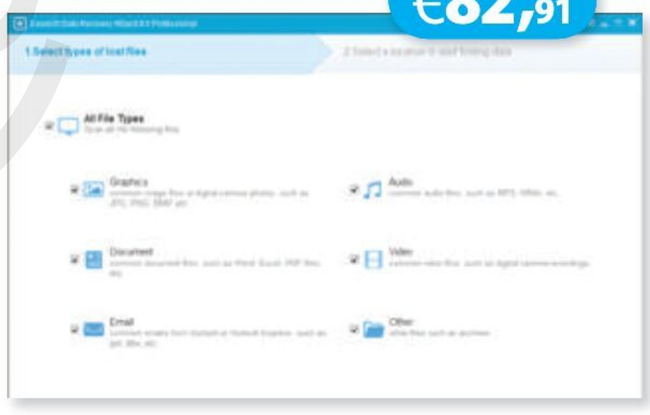
Alla ricerca dei file perduti!

EaseUS

DATA RECOVERY

https://bit.ly/easeusdr

€82,91



Progettato per il ripristino di file eliminati accidentalmente, EaseUS Data Recovery permette anche il recupero di dati residenti su dischi danneggiati o formattati. L'utilizzo del software è semplice e intuitivo: basta selezionare il percorso di destinazione in cui si trovano i file da recuperare, avviare l'analisi del dispositivo e una volta terminata indicare al sistema cosa ripristinare.

Convenienza	**9**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**27/30**

Grafica avanzata per neofiti

Corel

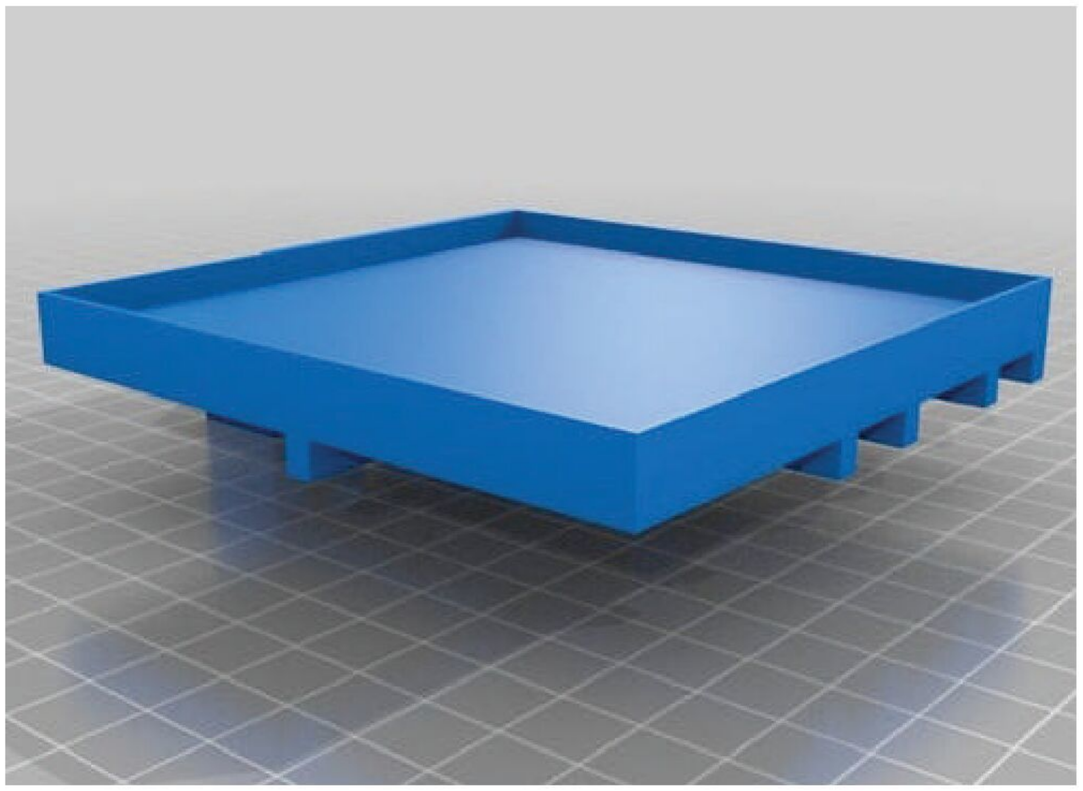
CORELDRAW ESSENTIALS 2021

https://bit.ly/corelde2021

€130,00

Una suite grafica potente e completa per utenti mediamente evoluti a un prezzo decisamente interessante. CorelDRAW Essentials 2021 offre un'ampia gamma di strumenti per la progettazione, la grafica vettoriale, il fotoritocco e la creazione di layout di pagine. Richiede Windows 10 a 64bit e un PC mediamente potente, equipaggiato con almeno 4GB di RAM e 2,5GB di spazio libero sul disco rigido.

Convenienza	**9**
Caratteristiche	**9**
Innovazione	**9**
VOTO	**27/30**

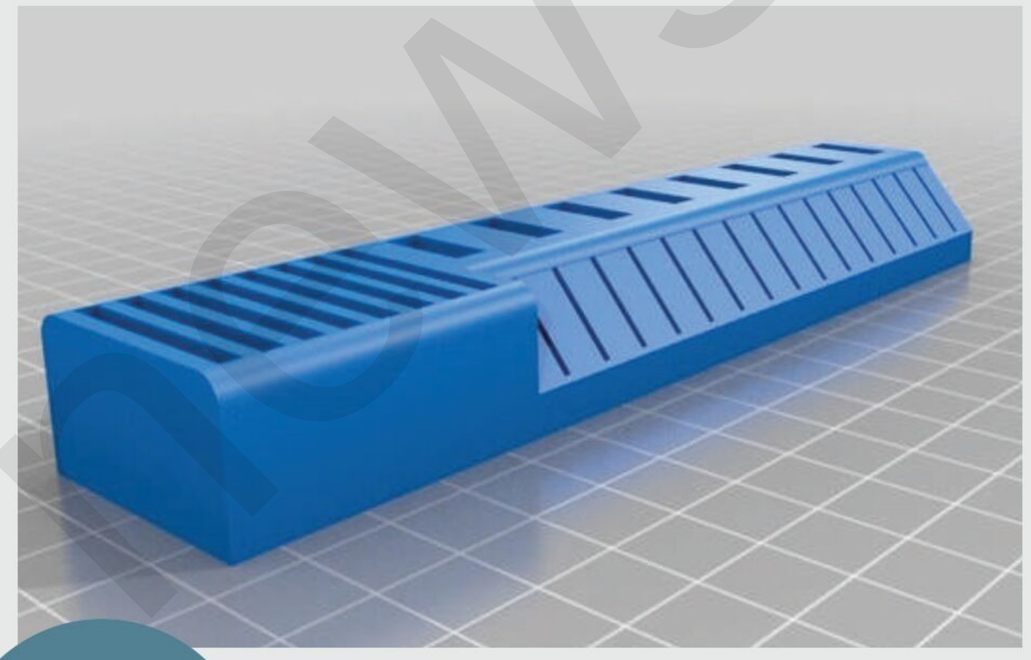


Metti il monitor sulla scrivania

Devi posizionare i tuoi monitor audio nuovi di zecca ma ti sei accorto che non hai più spazio sulla scrivania: come fare? Beh, se possiedi una stampante 3D una soluzione c'è ed è particolarmente economica. Con pochi euro di filato plastico, infatti, puoi stampare due comodi stand che con viti e cacciavite puoi fissare ai lati del ripiano del tuo tavolo da lavoro.

Memorie di massa sull'attenti!

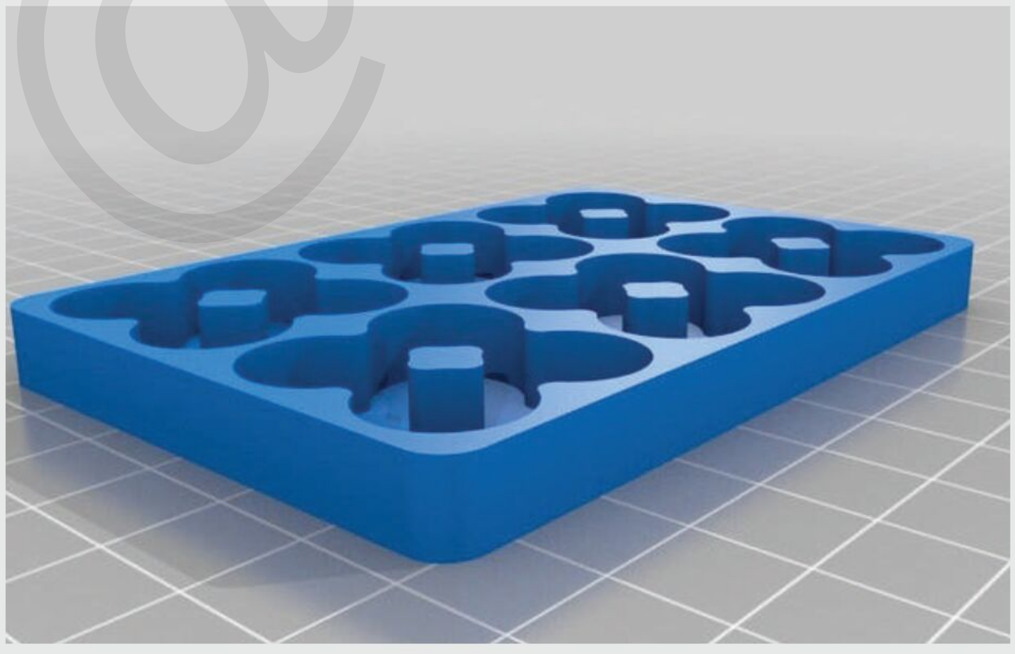
Semplice da realizzare ed estremamente utile. Ecco un progettino interessante per chi ha la scrivania piena zeppa di penne USB e schede di memoria.
Compatto ma dotato di un generoso numero di alloggiamenti, questo Memory-Holder permette di fare ordine e tenere sempre a portata di mano pendrive, schede SD e MicroSD. Provare per credere!

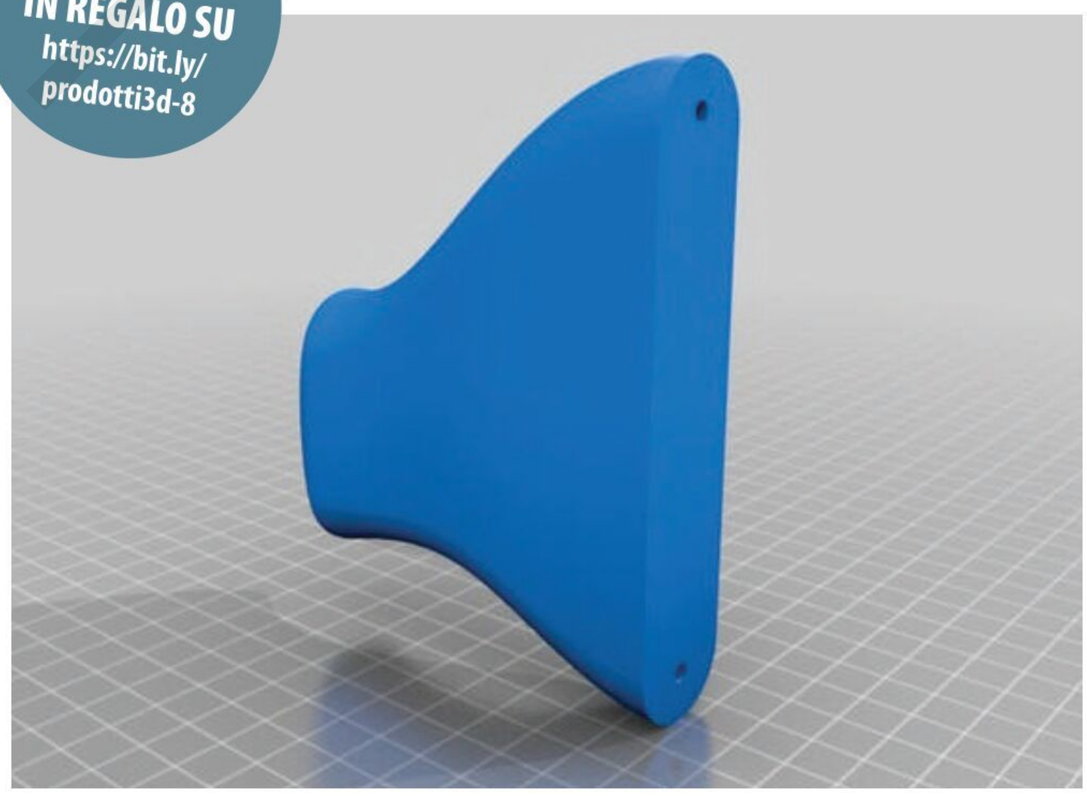


I PRODOTTI LI TROVI IN REGALO SU https://bit.ly/prodotti3d-8

Batterie sempre al loro posto

Chi più chi meno, un po' tutti abbiamo la casa invasa da batterie. C'è chi predilige le alcaline e c'è chi ama le ricaricabili.
A ogni modo spesso rovistiamo nervosamente in giro quando un dispositivo smette di funzionare e dobbiamo sostituire le vecchie pile. E allora, per la gioia dei disordinati cronici, ecco un utilissimo accessorio che permette di tenere ordinate fino a 20 batterie e averle così a portata di mano tutte le volte che servono.





Supporto per appendere la chitarra al muro

Suoni la chitarra? Quando non la usi la lasci sul letto? Oppure appoggiata al muro dietro la porta della tua stanza?
Beh d'ora in poi la tua amatissima sei corde può avere il suo posto d'onore.
Basta stampare questo semplicissimo supporto a parete per riporre il tuo strumento sempre nello stesso punto tutte le volte che desideri, e ritrovarlo lì tutte le volte che ti viene voglia di strimpellare.

Calcio & Sport *in streaming*

100% LEGALE

Non solo Sky e Dazn: ecco dove e come seguire la propria squadra del cuore.

Fino a qualche anno fa, per seguire le partite di calcio della propria squadra del cuore era sufficiente sottoscrivere un abbonamento alla Pay TV di Murdoch. Nel luglio 2018, in Italia ha fatto il suo esordio Dazn, il servizio a pagamento di video streaming che ha permesso agli appassionati di seguire in diretta tutti i più importanti match del campionato di Serie A e non solo. La nuova stagione di calcio italiano e internazionale appena iniziata ha portato con sé una vera e propria rivoluzione nel mercato dei diritti televisivi. La relativa stabilità che abbiamo conosciuto negli ultimi anni è stata ormai messa da parte: la scesa in campo di operatori che propongono servizi in streaming, ha modificato pesantemente gli equilibri e ha portato all'ingresso di nuovi soggetti nonché alla

https://www.dazn.com/it-IT/welcome/

COSA VEDERE?

Insieme a Sky, Dazn è una delle protagoniste della scena del calcio italiano che, come abbiamo già detto, da quest'anno ha migliorato la programmazione, offrendo la possibilità di vedere in streaming da Tv, Web, Smartphone e Tablet, tutto il campionato di calcio di Serie A, Serie B, UEFA Europa League, le migliori partite della Uefa Conference League, La Liga, Emirates FA Cup, Carabao Cup, Coppa Libertadores e Coppa Sudamericana, oltre ad altri eventi sportivi nazionali e internazionali.

QUANTO COSTA?

Rispetto allo scorso anno, il prezzo è passato dai 9,99 euro al mese ai 29,99 e non prevede più il primo mese gratuito di prova. Se ci siamo invece abbonati prima del primo luglio 2021, il prezzo è di 19,99 euro al mese a partire da settembre 2021 e per i successivi dodici mesi. Se desideriamo regalare un abbonamento Dazn ad un amico oppure non vogliamo utilizzare la carta di credito o altri metodi di pagamento online, l'azienda mette a disposizione per l'acquisto nuove carte e codici prepagati: un mese (29,99 euro), tre mesi (79,90 euro) e sei mesi (149,90 euro).

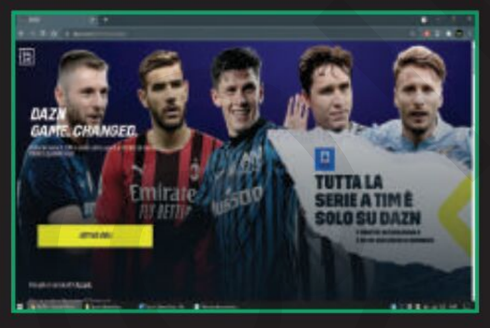
RISPARMIA IL 50%

Per ogni account DAZN si possono connettere fino a sei dispositivi e guardare un evento (anche diverso) su due dispositivi contemporaneamente. Questa funzione risulta utile nel caso in cui si voglia condividere l'abbonamento con un familiare oppure un amico.

COSA SERVE?

Per guardare un evento è necessaria una connessione Internet veloce mentre per le sole aree bianche la piattaforma metterà a disposizione un decoder per vedere i match attraverso il digitale terrestre. Per questo motivo è nato Dazn Channel (canale 409 del digitale terrestre). Lo sbarco sul digitale terrestre è stato pensato per seguire le sette partite di Serie A per cui la piattaforma detiene i diritti esclusivi.

COME ATTIVARE UN ACCOUNT?

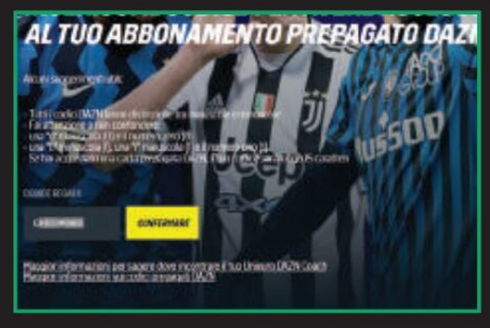


Registrazione a Dazn

Dal sito ufficiale (https://www.dazn.com/it-IT/welcome/) creiamo un nuovo account, se non ne possediamo uno, cliccando sul pulsante ***ATTIVA ORA***. Inseriamo tutti i dati richiesti e clicchiamo su ***CONTINUA***. Nella schermata successiva possiamo inserire gli estremi di pagamento scegliendo tra carta di credito, Paypal o codice regalo.

Registrazione effettuata

Una volta inseriti i dati per il pagamento e confermato il tutto, ci viene scalato l'importo dovuto, per poter usufruire del servizio. A questo punto siamo pronti per goderci tutto il mondo dello sport, Seria A e B compresi, comodamente da Web, Tv, Smartphone o Tablet.

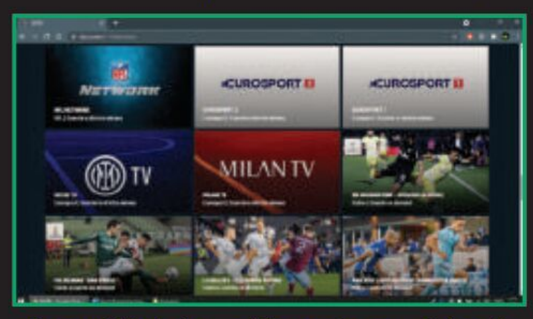


Codici regalo

Attivare l'abbonamento tramite codice regalo è semplice: dopo aver effettuato il login al sito, dalla pagina https://www.dazn.com/it-IT/redeem/ riportiamo il codice presente dietro la carta o sullo scontrino ed infine clicchiamo su ***CONFERMARE***.

Come disdire un account?

Per disdire l'abbonamento a Dazn ci rechiamo in qualsiasi momento, sul



sito ufficiale, effettuiamo il login, andiamo poi su Il *Mio Account* ed infine selezioniamo *Disdici Abbonamento*.

https://www.sky.it/

COSA VEDERE?

Nonostante il periodo difficile, anche per quest'anno Sky propone di seguire la Serie A (tre partite in co-esclusiva, per il triennio 2021/2024); tutti i match della Serie B; la Champions League, l'Europa League, l'Europa Conference League, la Bundesliga (migliori incontri settimanali), la Supercoppa tedesca, la Ligue 1, la Super Coppa francese e la Premier League (almeno cinque partite per turno). Recentemente Sky e Dazn hanno siglato un accordo che consente all'azienda di Murdoch di trasmettere anche le restanti sette partite di Serie A nei locali pubblici (tra cui bar, hotel, ristoranti sparsi per il territorio nazionale).

QUANTO COSTA?

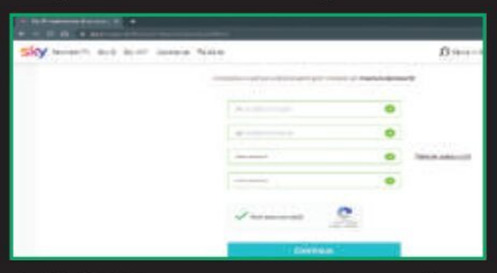
Per avere accesso ai contenuti della piattaforma, bisogna scegliere il pacchetto **Sky TV + Sky Calcio** (https://www.sky.it/tv/sky-calcio) pagando 14,90 euro al mese ma che diventeranno 19,90 euro al mese dal primo ottobre 2021.

COSA SERVE?

Sky permette di usufruire dei suoi contenuti utilizzando la parabola oppure la connessione Internet. Se scegliamo l'utilizzo della parabola, ci viene dato in comodato un decoder. Per la scelta via Internet, Sky invia a casa l'apparecchio Sky Q e non dovremmo fare altro che collegarlo alla rete Internet. Possiamo scegliere la modalità di ricezione preferita, puntando il browser a questo indirizzo bit.ly/offsky4 e cliccando infine su ***Acquista***. Con Sky Go Plus, incluso nell'offerta, si possono associare fino a quattro dispositivi a scelta fra smartphone, tablet e PC/Mac ma si possono vedere i programmi contemporaneamente su un dispositivo per volta.

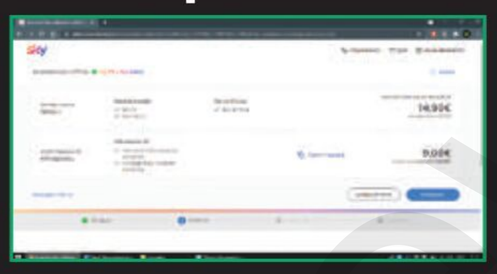
COME ATTIVARE UN ACCOUNT?

Registrazione a Sky



Per registrarci, accediamo a https://www.sky.it/, clicchiamo su ***Login***, in alto a destra e successivamente su ***CREA SKY ID***. Nella nuova schermata, clicchiamo su ***Non sono cliente Sky*** e proseguiamo compilando tutti i campi richiesti. Clicchiamo quindi sul tasto ***CONTINUA***, per proseguire con l'operazione.

Scelta del pacchetto



Una volta effettuato l'accesso al sito Sky, puntiamo il browser al seguente link: https://www.sky.it/offerte e scegliamo il pacchetto ***Sky TV + Sky Calcio***, che mostra tutti i campionati che sono stati elencati precedentemente, e facciamo clic su ***ACQUISTA***. Ora scegliamo se fare una prova con lo speed test e, se la connessione permette una qualità streaming decente, clicchiamo su ***SÌ***, ***PROCEDI***. Successivamente clicchiamo su ***PROSEGUI***, inseriamo poi i dati richiesti ed infine effettuiamo il pagamento.

Come disdire un account?

Per disdire l'abbonamento bisogna effettuare una delle seguenti operazioni:

- Chiamando il numero 02.917171 e selezionando ***Fatture e Pagamenti/Variazioni contratto/Recesso***;
- Compilando il webform (accedendo all'area riservata del sito sky.it), andando in un punto di vendita Sky;
- Inviando una PEC all'indirizzo servizioclientisky@pec.skytv.it o una raccomandata a.r. all'indirizzo SKY ITALIA – CASELLA POSTALE 13057 – 20141 MILANO;
- Recandosi sul sito: https://assistenza.sky.it/abbonamento/guida-info-disdetta-sky.

nascita di nuove alleanze. Gli appassionati di calcio e non solo si sono così ritrovati di fronte a un'offerta piuttosto variegata tanto da creare confusione tra coloro abituati, ormai da anni, a districarsi semplicemente tra Sky e DAZN. Tranquilli, in queste pagine cercheremo di fare chiarezza.

Non solo Sky e Dazn

Gli appassionati di calcio e di sport in generale, che vorranno seguire gli eventi in diretta dovranno scegliere uno tra i numerosi fornitori di servizi che si sono affacciati sul mercato: Tim Vision, Amazon Prime Video, Mediaset, Helbiz, Now Tv, Snai e Eleven Sports.
Alcune piattaforme però utilizzano gli stessi contenuti, infatti: Tim Vision dà la possibilità di acquistare pacchetti con Dazn incluso, Helbiz trasmette in streaming tutta la serie B (come Sky e Dazn), Now Tv ha incluso, nel pacchetto Pass Sport, tutta la programmazione calcistica di Sky, e Snai e Eleven Sports mostrano i match di Serie C.

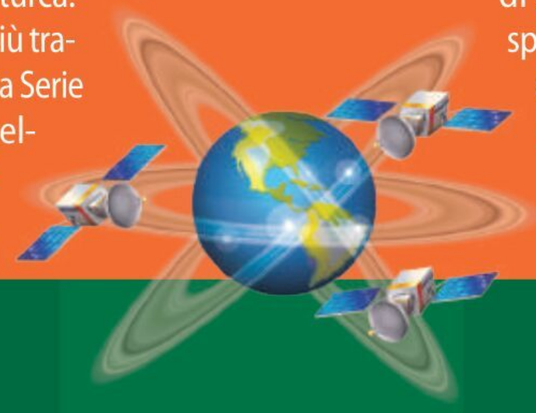
Novità sostanziali

Rispetto allo scorso anno, per il campionato di

PARTITE IN CHIARO SUL SATELLITE

Se abbiamo un impianto satellitare possiamo sintonizzare il nostro decoder su uno dei seguenti canali che hanno i diritti per trasmettere in chiaro alcuni incontri di calcio del campionato italiano. Ecco i principali da aggiungere alla lista dei preferiti.

- **CBC Sport** (Caspian International Broadcasting Company): è la TV dell'Azerbaigian dove è possibile seguire diversi incontri per ogni turno della nostra Serie A. Le partite vengono trasmesse in HD e la telecronaca è in lingua turca.
Le partite più trasmesse della Serie A sono quelle giocate dalle big, come Milan, Inter, Juventus, Roma, Lazio e Napoli. Per ricevere CBC Sport è necessario puntare la parabola verso il satellite AzerSpace 1 in orbita a 46° Est. Coloro che risiedono in Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Veneto e Trentino potranno ricevere CBC Sport dotandosi di una parabola da 75 cm.
- **Turkmenistan Sport:** trasmette alcuni match live del nostro campionato, in particolare gli anticipi e i posticipi serali di sabato e domenica. Turkmenistan Sport si occupa anche di altre discipline sportive come hockey, basket, pattinaggio artistico, boxe, nuoto e pallavolo.
Le trasmissioni avvengono in HD dal satellite TurkmenÄlem-MonacoSat in orbita a 52° Est.
- **Varzesh TV 3**: è un canale del network pubblico IRIB – Islamic Republic of Iran Broadcasting e si alterna a Turkmenistan Sport, sempre sul satellite TurkmenÄlem-MonacoSat, e mostra la trasmissione in alta definizione di alcuni match live della Serie A ma nel palinsesto trovano posto anche il calcio internazionale. Il canale mostra anche documentari sulle Olimpiadi e sulla Coppa del Mondo. Similmente per Turkmenistan Sport, la ricezione in Italia richiede antenne da almeno 60-70 cm di diametro al nord, 90 cm al centro e 120 cm al sud.



https://www.tim.it/

COSA VEDERE?

Da quest'anno TIM ha iniziato a collaborare con Dazn per trasmettere tutti i contenuti del servizio in streaming fino al 2024. Gli utenti potranno seguire tutta la Serie A per un totale di dieci partite a giornata (sette in esclusiva e tre in co-esclusiva) e tutta la Serie B con 380 match stagionali, oltre agli incontri di Play Off e Play Out. Inoltre, l'offerta include il grande calcio internazionale con la Liga, la Copa Libertadores, oltre ai canali tematici di Inter e Milan. Non mancano le prossime tre stagioni della UEFA Champions League, con 104 big match disponibili per la prossima stagione.

QUANTO COSTA?

Si può quindi optare per Dazn incluso in uno dei pacchetti offerti da TIM e abbinando, oltre al mondo del calcio, anche quello offerto da Disney+, Netflix, Infinity ecc. Le proposte che l'azienda italiana mette a disposizione, sono:

- Per clienti Tim fisso e mobile: Dazn, Infinity, Uefa Champion League a partire da 29,99 euro al mese;
- Per clienti di altri operatori: vedasi "Per clienti Tim fisso e mobile";
- Pacchetto "Tim calcio e sport + Tim super fibra": a partire da 19,90 euro al mese (Tim super fibra) + 29,99 euro al mese (Tim Vision calcio e sport);
- Tim Vision calcio e sport: Dazn e Infinity+ a partire da 29,99 euro al mese;
- Tim Vision calcio e sport con Disney+: a partire da 34,99 euro al mese;
- Tim Vision calcio e sport con Netflix: a partire da 39,99 euro al mese;
- Tim Vision Gold: Dazn, Infinity+, Disney+, Netflix a partire da 44,99 euro al mese.

RISPARMIA IL 50%

I contenuti TIMVISION si possono vedere su due dispositivi in contemporanea. Questa funzionalità può risultare utile per risparmiare fino al 50% condividendo l'account con un familiare o con un amico che anche se non dispone del decoder può seguire le dirette su PC o sui dispositivi mobile.

COSA SERVE?

Effettuato l'abbonamento, TIM invia a casa il decoder Tim Vision Box per vedere in streaming i contenuti, dando anche la possibilità di collegarlo all'antenna, per vedere i canali del digitale terrestre.

Calcio di Serie A 2021/2022 il cambiamento apportato è stato sostanziale. Dazn, infatti, si è aggiudicata i diritti per trasmettere tutte le partite di serie A (sette match in esclusiva e tre in co-esclusiva con Sky); ciò significa che con il solo abbonamento a Dazn è possibile vedere tutte le partite del campionato di Serie A. Con Sky invece, è possibile vedere solo tre match a settimana.
Ma la vera novità di questa estate è arrivata da Amazon che ha scelto di puntare sulla Champions League acquisendo i diritti per trasmettere in esclusiva (sulla piattaforma Prime Video) 16 incontri nel triennio dal 2021 al 2024. Si parla nello specifico delle migliori partite del mercoledì sera. Amazon avrà il diritto di scelta e per questo motivo essa opterà sicuramente per un incontro di calcio che vedrà scendere in campo una squadrea italiana impegnate nella competizione tra Inter, Milan, Juventus e Atalanta.

https://www.primevideo.com/

COSA VEDERE?

Il mese scorso, Amazon ha inaugurato ufficialmente la trasmissione delle partite di Champions League sulla sua piattaforma Prime Video.
Il colosso di Seattle permette ora la visione di sedici partite della Champions League (due gare di playoff, sei della fase a gironi, quattro degli ottavi, due dei quarti e due delle semifinali) con in esclusiva anche un match che vede impegnata una squadra italiana nella fase a gironi tra Inter, Milan, Atalanta e Juventus e, se qualificate, fino alle semifinali.Le partite di Champions League che non saranno trasmesse in esclusiva da Prime Video saranno disponibili su Sky.
La piattaforma americana si è aggiudicata anche i diritti dei 36 match del prossimo Mondiale 2022.

QUANTO COSTA?

La tariffa per i nuovi abbonati è di 30 giorni di prova gratuita più 3,99 euro al mese a partire dal secondo mese o 36 euro all'anno.

VEDI TUTTO GRATIS PER 30 GIORNI

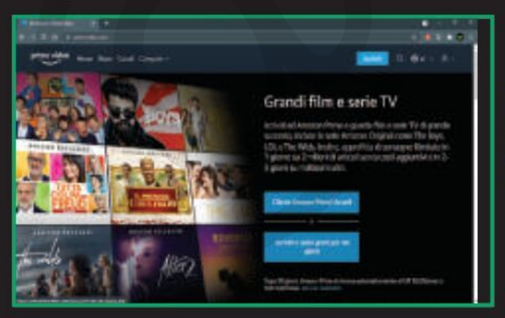
I contenuti Prime Video possono essere fruiti gratuitamente per 30 giorni previa la registrazione di un account. Eventi sportivi, film e serie TV possono essere visualizzati su due dispositivi in contemporanea; questa possibilità permette di risparmiare fino al 50% sul costo annuale, condividendo l'abbonamento ad Amazon Prime con un familiare o un amico fidato.

COSA SERVE?

Prime Video mostra i contenuti in streaming, quindi utilizzando la rete Internet. Possiamo vederli dal sito ufficiale, sullo smartphone, tablet oppure Smart TV, utilizzando un supporto multimediale come la Fire Stick.

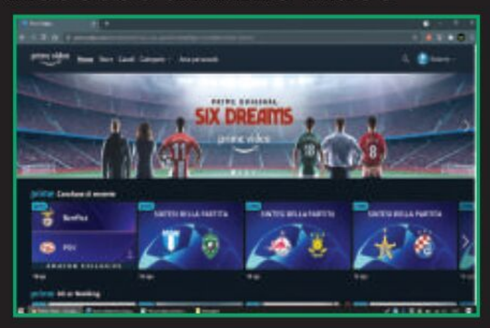
COME ATTIVARE UN ACCOUNT?

Registrazione a Prime Video



Andiamo sul sito ufficiale https://www.primevideo.com/ e clicchiamo su ***Iscriviti***, in alto a destra. Facciamo clic su ***Crea il tuo account Amazon*** e inseriamo tutti i dati richiesti. Ovviamente se abbiamo Amazon Prime, che permette di ricevere il giorno dopo i prodotti acquistati su Amazon, il servizio Prime Video è incluso.

Accesso a Prime Video



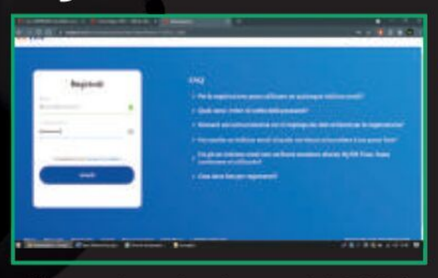
Conclusa la registrazione al sito e ottenuto il primo mese gratuito, facciamo il login. Per entrare nella sezione sport e vedere i match sia live, che registrati, andiamo in ***Categorie/Sport*** e scegliamo il contenuto da vedere. Non dimentichiamoci di cliccare il tasto ***HD***, in basso a sinistra per vederlo in alta definizione.

Come disdire un account?

Per disdire l'abbonamento Prime Video facciamo il login sul sito Amazon (https://www.amazon.it/) e andiamo in ***Il mio account/Prime/Aggiorna, cancella e altro/Termina l'iscrizione***.
Attenzione: proseguendo con tale operazione, oltre a non poter usufruire più di Prime Video, si uscirà anche dal servizio Amazon Prime, che permette di ricevere il giorno dopo e a casa, i prodotti acquistati sul noto sito di e-commerce.

COME ATTIVARE UN ACCOUNT?

Registrazione a Tim Vision



Dal sito https://www.tim.it/ creiamoci un nuovo account, se non ne disponiamo uno, cliccando sul pulsante MyTIM, in alto a destra. Da qui, clicchiamo su ***Registrati*** e, nella nuova pagina che appare, inseriamo nome utente e password. Clicchiamo poi su ***Avanti***. Digitiamo ora il nostro numero di telefono.

Scelta dell'abbonamento

Per abbonarsi alle prime tre offerte, raggiungiamo il seguente link: https://www.tim.it/offerte-tv/timvision/dazn-infinity-plus e selezioniamo una delle tre offerte disponibili: compare una nuova finestra su cui bisogna inserire prefisso e numero di telefono. Scelta l'offerta, riempiamo i campi richiesti e confermiamo l'acquisto.

Come disdire un account?

Per quanto riguarda la disdetta al servizio, si può chiamare il 187 o recarsi in un centro Tim. La disdetta, in ogni caso, dovrà essere accettata entro 30 giorni dalla richiesta di recesso per cui il cliente dovrà versare gli importi dovuti fino a tale data.

Altra rivoluzione riguarda il calendario degli incontri della Serie A che sarà asimmetrico, questo significa che la successione di partite nel girone di ritorno sarà diversa da quella del girone di andata. Per evitare incontri troppo ravvicinati, è stato stabilito che il match di ritorno tra due squadre non si potrà disputare prima di otto turni di distanza dall'andata. In questo articolo analizzeremo approfonditamente ogni servizio che permette di seguire live le partite di calcio della propria squadra del cuore e non solo. Vedremo come attivare il servizio e soprattutto come risparmiare sui costosi abbonamenti.

https://www.primevideo.com/

COSA VEDERE?

Le partite di Champion League, che non verranno trasmesse su Prime Video, saranno disponibili su Sky e su Mediaset. Quest'ultima trasmetterà una partita per turno in chiaro, su Canale 5 (la miglior partita del martedì con una squadra italiana in campo e la finale su Canale 5, con possibili altri incontri della fase a eliminazione diretta con le italiane in campo).
Tutti gli altri match saranno disponibili su Infinity+ (121 partite). Non mancano alcuni match per il prossimo Mondiale e le migliori sfide di Nations League (non dell'Italia) in diretta tv, gratis e in chiaro, sul Canale 20.

QUANTO COSTA?

Tranne Infinity+, i restanti contenuti Mediaset sono gratuiti (Canale 5, Italia 1, ecc). Infinity+ offre gratuitamente i primi sette giorni, dopodiché ha un costo a partire da 7,99 euro al mese. Se attiviamo un account Mediaset Infinity oltre al PC, potremmo associare fino a un massimo di quattro dispositivi contemporaneamente mentre le fruizioni contemporanee, invece, sono due. In questo modo possiamo condividere il nostro account con qualcuno a noi fidato, per risparmiare.

COSA VEDERE GRATIS

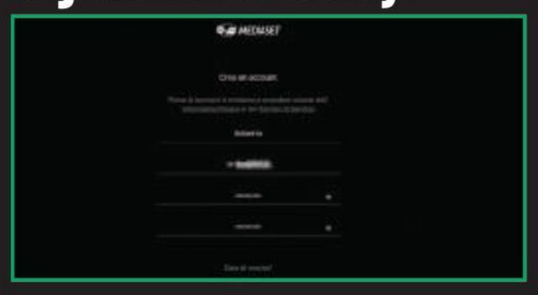
Sui canali del Biscione sarà possibile seguire una partita per turno in chiaro (la miglior partita del martedì con una squadra italiana in campo e la finale su Canale 5, con possibili altri incontri della fase a eliminazione diretta con le italiane in campo). Inoltre, Mediaset trasmetterà in esclusiva e gratuitamente tutte le partite di Coppa Italia. I match potranno essere seguiti sui canali: Italia 1 e Canale 20.

COSA SERVE?

Possiamo vedere i contenuti calcistici offerti da Mediaset, tramite digitale terrestre oppure dal sito ufficiale: https://www.mediasetplay.mediaset.it/, dalla sezione Dirette Tv.
Infinity+ è disponibile su smartphone e Tablet iOS, Android e Huawei, su PC e Mac, sulle Smart Tv più recenti dei brand Samsung, Hisense e LG e su Android TV.

COME ATTIVARE UN ACCOUNT?

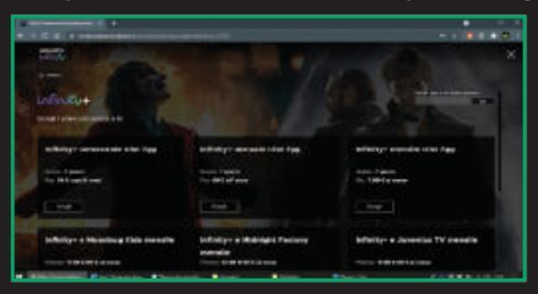
Registrazione a Infinity+



Se non siamo già registrati, dal sito ufficiale (https://www.mediasetplay.mediaset.it/infinity-plus), andiamo su ***Accedi***, in alto a destra e successivamente su ***Registrati*** e scegliamo un metodo di registrazione tra quelli proposti.

Selezioniamo l'offerta

Una volta effettuato l'accesso al sito, dal link: https://www.mediasetplay.mediaset.it/account/purchase/option/Infinity_SVOD possiamo scegliere l'offerta che preferiamo, come ad esempio ***Infinity+ mensile trial 7gg*** da 7,99 euro (ma c'è anche l'abbonamento semestrale da 39 euro ogni sei mesi oppure quello annuale da 69 euro l'anno). Infine facciamo click su ***Scegli*** e procediamo con il pagamento.



Come disdire un account?

Per disdire Infinity+ è necessario entrare nel sito ufficiale e accedere con i propri dati utente. Dopo avere effettuato l'accesso, andare in ***Gestione Account*** dal menu che comprare portando il mouse sul proprio nome, in alto a destra. A questo punto bisogna cliccare su ***Dettagli Sottoscrizione*** e selezionare la voce ***Sospendi il Rinnovo Automatico***.

https://helbizlive.com/

COSA VEDERE?

Una delle novità più grandi di quest'anno riguarda Helbiz Live (https://helbizlive.com/), una piattaforma per lo streaming di contenuti audiovisivi che include tutte le partite del campionato di calcio di Serie B.

QUANTO COSTA?

Helbiz Live prevede tre piani abbonamento:

- Abbonamento mensile: 5,99 euro al mese, con accesso ad Helbiz Live su tutti i dispositivi per vedere il Campionato di Serie B. Tramite questo abbonamento riceviamo 4 euro al mese di Cashback da spendere in Helbiz Mobility, il servizio che permette di muoversi liberamente per la città con i veicoli elettrici messi a disposizione dall'azienda e presente in Italia in circa 20 città, tra cui Roma, Milano e Torino (https://helbiz.com/it/mobility).
- Abbonamento annuale: 4,17 euro al mese, con accesso ad Helbiz Live su tutti i dispositivi per vedere il Campionato di Serie B (addebito annuale in un'unica soluzione pari a €49.99). Tramite questo abbonamento riceviamo 30 euro l'anno di Cashback da spendere in Helbiz Mobility.
- Helbiz Unlimited: 39,99 euro al mese, con accesso completo a Helbiz Live e viaggi illimitati con Helbiz Mobility.

RISPARMIA IL 50%

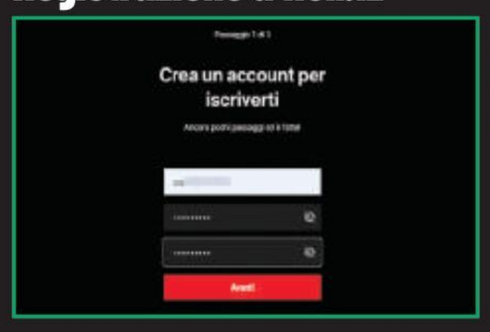
L'abbonamento dà diritto all'utilizzo del servizio Helbiz Live su un massimo di due dispositivi contemporaneamente, per cui anche qui si può condividere l'abbonamento sborsando poco più di 2 euro al mese.

COSA SERVE?

Disponibile per Tv, Web, Tablet e Smartphone, Helbiz Live rappresenta un'alternativa economica per coloro che amano solo vedere la Serie B di calcio. Tutto quello che serve è una buona connessione ad Internet.

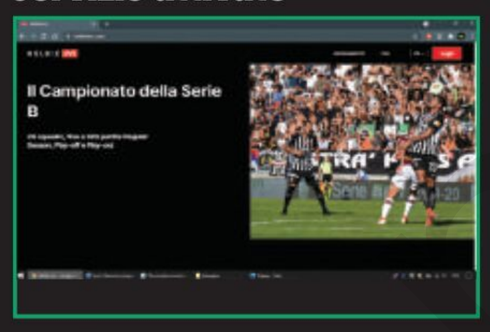
COME ATTIVARE UN ACCOUNT?

Registrazione a Helbiz



Dal sito ufficiale https://helbizlive.com/ clicchiamo su ***Login***, in alto a destra e successivamente su ***Nuovo utente? Iscriviti ora***. Inseriamo i dati richiesti, ovvero nome utente e password e clicchiamo su ***Avanti***. Nel passaggio successivo inseriamo il nostro numero di cellulare per poter verificare l'identità.

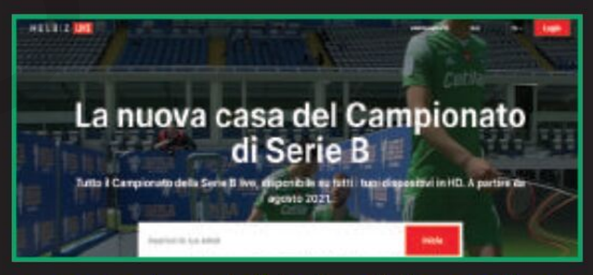
Servizio attivato



Successivamente inseriamo i dati per il pagamento ed effettuiamo l'accesso al sito. Ora non ci resta altro che attendere l'inizio di un match di Serie B per poterlo vedere in alta definizione e comodamente da Smartphone, Tv, Tablet oppure puntando il browser al sito Internet ufficiale.

Come disdire un account?

Si può disdire l'abbonamento in qualsiasi



momento, facendo il login sul sito e andando, successivamente su ***Impostazioni/Servizi/Cancella abbonamento***.

SCOMMETTI E GUARDA GRATIS!

SNAI, il famoso sito di scommesse online, permette di vedere gratuitamente e in maniera assolutamente legale alcuni eventi sportivi. Per abilitare la visione occorre registrarsi al sito ufficiale (https://www.snai.it/), ed effettuare un primo versamento per accedere al servizio (anche dieci euro sono più che sufficienti per "sbloccare" lo streaming).

A questo punto si è pronti per vedere le partite preferite senza limiti e ovunque ci si trova. Importante: per poter usufruire del servizio bisogna essere maggiorenni.

Per cancellarsi dal sito è sufficiente inviare una specifica richiesta, firmata e accompagnata dalla copia fronte-retro di un documento d'identità valido all'indirizzo e-mail gestionesnaicard@snaitech.it. Su Win Magazine 276, a pagina 44, abbiamo analizzato in maniera completa la procedura per accedere ai contenuti in streaming del sito.

https://www.nowtv.it/

COSA VEDERE?

Similmente a Sky, ricordiamo su Now Tv è possibile seguire i campionati di Serie A, con tre partite su dieci ogni giornata, la Serie B, la UEFA Champions League e il calcio europeo, oltre ad altri sport inclusi nel pacchetto.

QUANTO COSTA?

Now Tv offre tutto il calcio e lo sport di Sky in super HD a 14,99 euro al mese.

RISPARMIA IL 50%

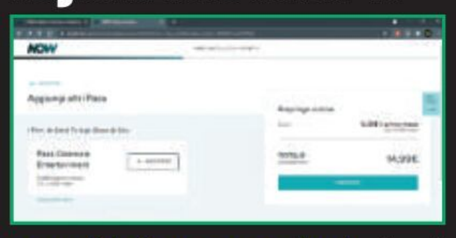
L'abbonamento dà diritto all'utilizzo del servizio su un massimo di due dispositivi contemporaneamente, per cui anche qui si può condividere l'abbonamento risparmiando il 50%.

COSA SERVE?

È possibile collegare fino a quattro device compatibili, compresi Chromecast, Xbox e PlayStation. Possiamo attivare l'account e ricevere Now Smart Stick, il prodotto multimediale che, inserito nella porta HDMI, dà accesso a tutti i contenuti Now Tv direttamente sulla Tv, al prezzo di 29,99 euro.

COME ATTIVARE UN ACCOUNT?

Registrazione a Now TV



Se non abbiamo un account sul sito ufficiale, rechiamoci su https://www.nowtv.it/offerta-nowtv.html e facciamo clic su ***Scegli*** inerente al pacchetto ***Pass Sport***. Inseriamo ora la nostra mail e proseguiamo. Nella schermata che appare c'è la possibilità di confermare il pacchetto scelto .

Servizio attivato

Clicchiamo sul pulsante ***PROSEGUI*** e inseriamo i dati richiesti, come nome, cognome e codice fiscale. Scegliamo ***CONFERMA***, posto in basso e infine completiamo l'ordine inserendo i dati per il pagamento.

I pirati della *Pay-TV*

100% ILLEGALE

C'è chi sfrutta i canali segreti del Web per guardare tutto senza pagare costosi abbonamenti. Svelati i retroscena.

Ripartono i campionati di calcio più seguiti al mondo e le abitudini degli smanettoni non cambiano, anzi si aggiornano mettendo in campo nuove tecniche e nuovi strumenti per scroccare i contenuti messi a disposizione dai principali servizi di Pay per View. Una di queste prevede l'uso del software Kodi, un media-center multipiattaforma gratuito che permette allo smanettone, tramite l'installazione di un particolare add-on, di avere accesso a tutti i contenuti delle Pay-TV, in maniera totalmente gratuita.

Streaming gratuito, ma illegale!

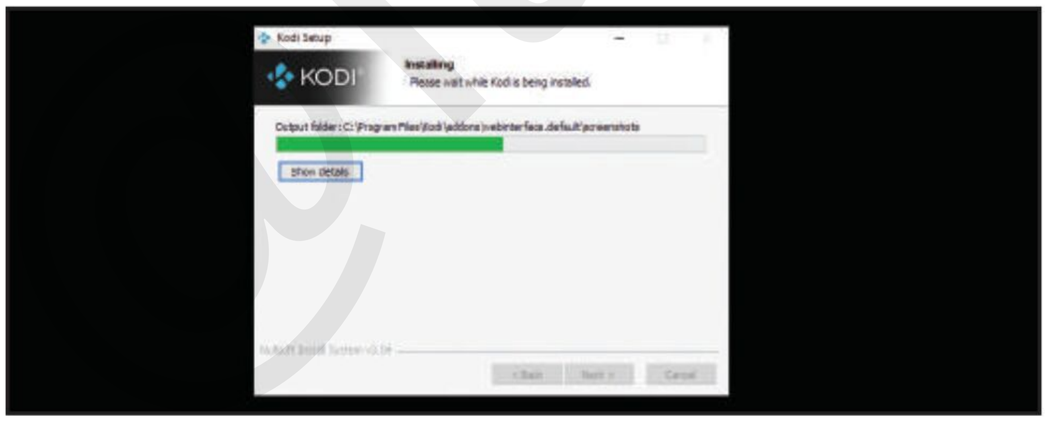
Gli appassionati di calcio, sicuramente avranno sentito parlare di streaming illegale su Internet, ovverosia di quei siti che permettono di seguire le partite della propria squadra del cuore senza sborsare un euro. Fino a qualche anno fa, il servizio RojaDirecta ha fatto la parte del leone dando la possibilità di seguire live un grandissimo numero di eventi sportivi, in barba ai diritti di trasmissione. Oggi sul Web si trovano nuovi siti che permettono la visione dei contenuti sportivi da browser, tramite un classico player multimediale integrato. C'è da dire che il problema dei banner ingannevoli e malware pronti a infettare il computer, caratteristiche di tutti quei siti che offrono gratuitamente contenuti che normalmente dovrebbero essere a pagamento, continua ad affliggere coloro che ne fanno uso.

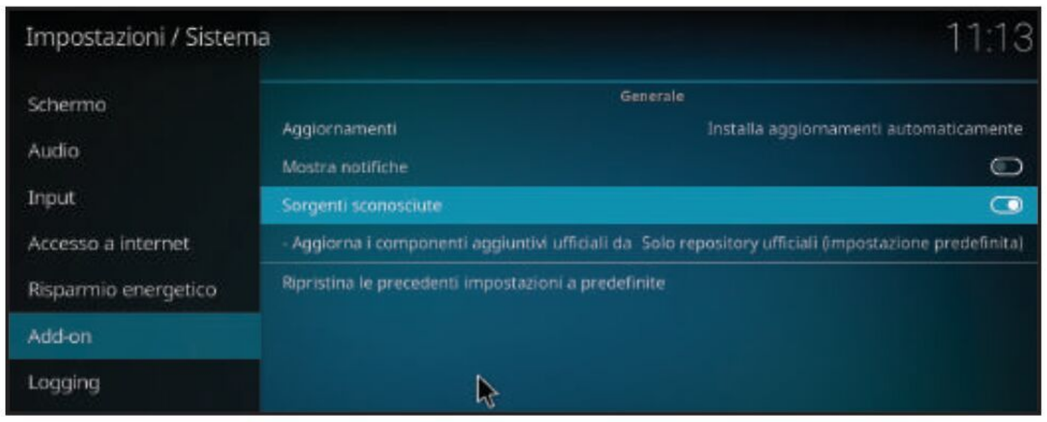
Account scontatissimi su Telegram

Su Telegram si trovano venditori che a pochissimi euro forniscono l'accesso ai principali servizi di Pay per view come Dazn, Netflix, Disney+ ecc, permettendo all'acquirente di risparmiare fino all'80% sul costo originale. Tutto ciò è legale? Gli account funzionano? C'è da fidarsi? Ovviamente questo metodo non è esente da rischi: nessuno dà la certezza che se si acquista l'abbonamento low cost questo rimanga in funzione per tutto il tempo prestabilito. Inoltre DAZN &Co. in qualsiasi momento potrebbero decidere di bannare dal sito gli intrusi. **Il nostro consiglio è sempre quello di stare lontano dalle soluzioni che vedremo in questa inchiesta per evitare di incappare in truffe o, peggio, di rischiare sanzioni penali. Se sei appassionato di calcio o di sport in generale, ti consigliamo di optare per l'attivazione legale di un abbonamento alle pay-per-view.**

A Il decoder sblocca Pay-TV

Per vedere a scrocco i canali a pagamento lo smanettone dello streaming utilizza Kodi opportunamente modificato.





1 Download di Kodi

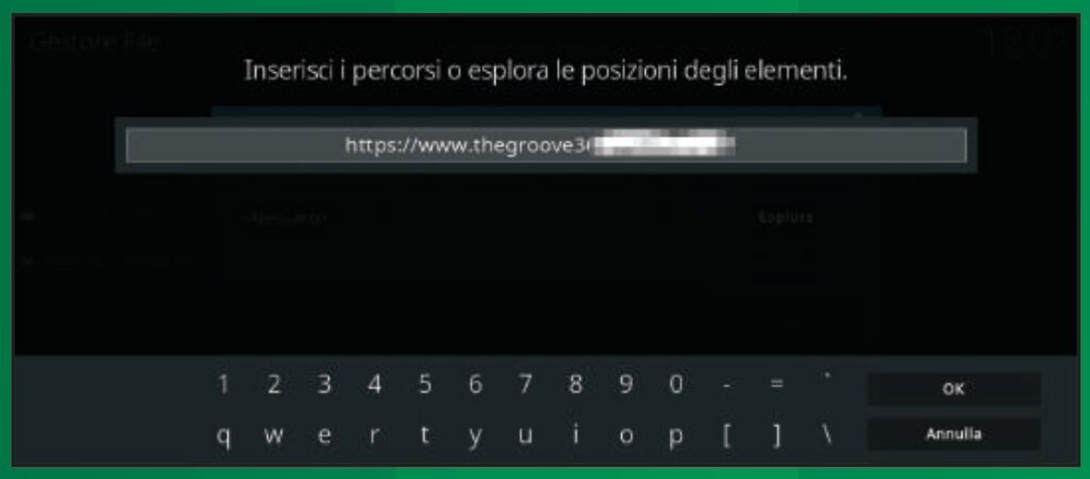
Lo smanettone va sul sito https://kodi.tv/download/, che è quello ufficiale per il download di Kodi e seleziona la sua piattaforma per far partire lo scaricamento. Una volta concluso, egli avvia il setup e fa clic su ***Next/I Agree/Next/Next*** e infine ***Install***. Nell'ultima schermata di installazione, lo smanettone spunta la casella ***Run Kodi*** e clicca su ***Finish*** per avviare il programma.

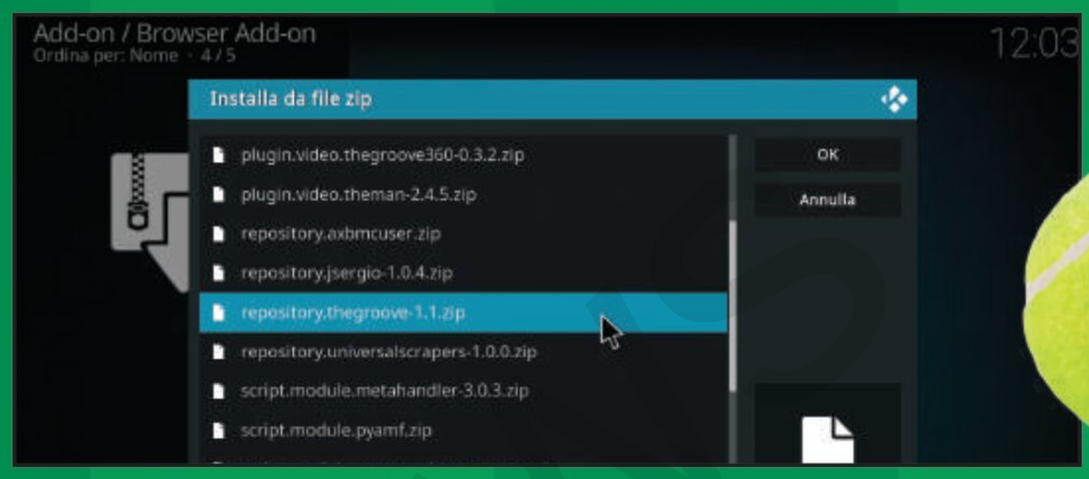
2 Personalizzazione del media-center

Prima di installare i canali lo smanettone esegue qualche personalizzazione. Per impostare la lingua italiana entra nelle impostazioni e seleziona ***Interface/Regional*** e, alla voce ***Language*** seleziona ***Italian***. Ora, per permettere l'installazione di plugin derivanti da origini sconosciute, lo smanettone si reca in ***Sistema/Add-on*** e spunta la voce ***Sorgenti sconosciute*** e successivamente seleziona ***Sì***, per confermare.

B Visione in chiaro abilitata

Installando un particolare add-on gli smanettoni "truccano" Kodi in modo da poter ricevere in chiaro i canali della Pay-TV.



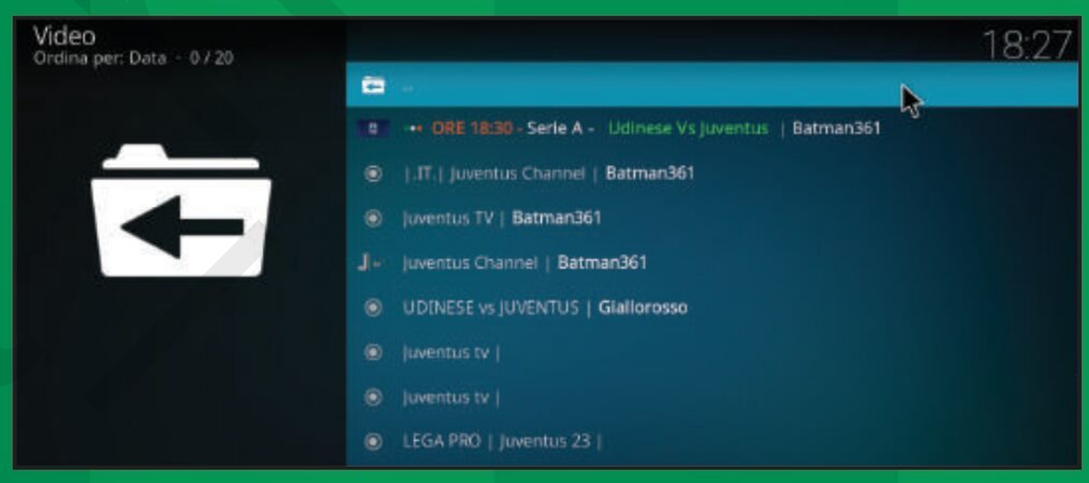


1 Dove trovano l'add-on

Da Kodi, lo smanettone si reca nelle impostazioni e successivamente su ***File/Aggiungi sorgente*** e clicca su ***<Nessuno>***. Ora, nel campo ***URL*** digita il seguente indirizzo https://www.thegroove360.[redacted], fa clic su ***OK*** e nomina la sorgente con ***STEFANO*** e conferma con ***OK***. Aggiunta la sorgente, lo smanettone preme due volte il tasto ***Esc*** per ritornare alla home.

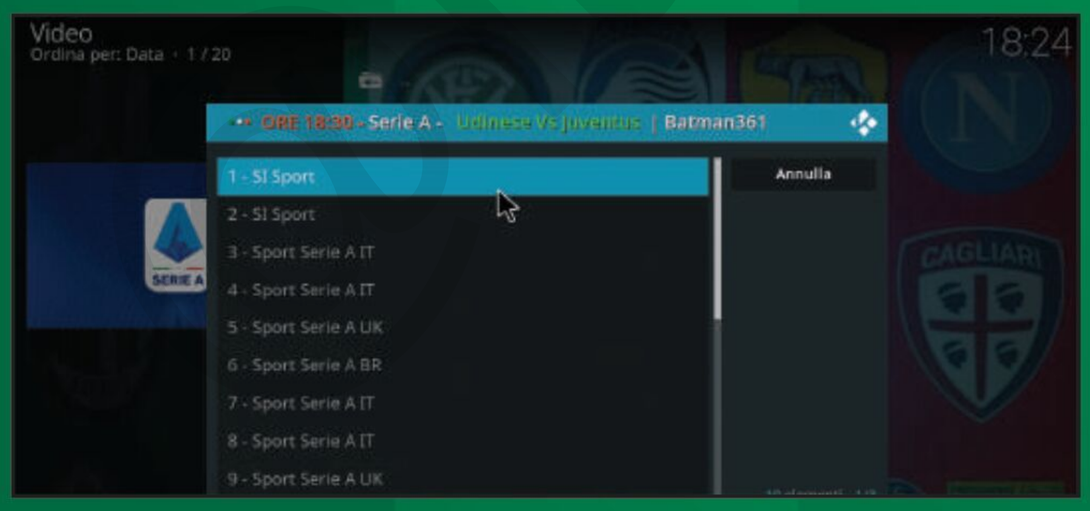
2 Procedono con l'installazione

A questo punto lo smanettone clicca su ***Add-on*** e successivamente su ***Browser Add-on***, la piccola icona in alto a sinistra. Seleziona ***Installa da file zip/Sì/STEFANO*** e sceglie ***repository.[redacted]***.
A questo punto egli attende alcuni secondi, in attesa della fine dell'installazione.



3 Alla ricerca del collegamento

Lo smanettone sceglie ***Installa da repository/Thegroove Repository/Add-on video/Thegroove 360*** e successivamente ***Installa/OK***.
Dopo aver atteso qualche secondo per l'installazione dell'add-on, lo smanettone trova il collegamento nella directory: ***Add-on/Add-on Video/Thegroove 360.***



4 Consultazione del palinsesto

Per vedere le partite, lo smanettone poco prima dell'inizio del match, apre ***Thegroove 360*** e seleziona la voce ***RICERCA NEGLI SCRIPT (Trova IPTV, Film, Sport)***, che rappresenta il motore di ricerca interno per scovare i contenuti desiderati. A questo punto egli inserisce le parole chiave per trovare il match che vuole vedere.

5 Pronti per la visione

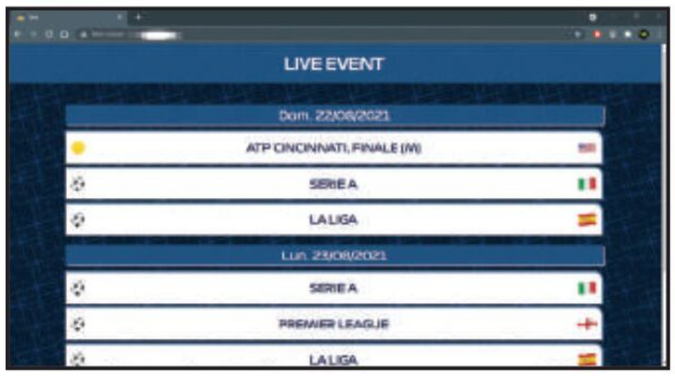
Una volta trovata la sua squadra del cuore, compare la lista delle relative partite disponibili. Scelta una, appare una finestra con una serie di link. Allo smanettone non rimane altro che scegliere uno di questi ultimi per vedere la diretta della partita e, nel caso non dovesse funzionare, prosegue facendo clic sul successivo link.

6 1,2,3... si parte!

Avviata la diretta streaming, lo smanettone ha accesso a numerose funzionalità, grazie al player offerto da Kodi, con la possibilità di modificare le impostazioni audio, come il volume, l'amplificazione del volume, le impostazioni video, lo zoom, il contrasto, la luminosità ecc. Non manca la sezione per la gestione del colore.

C I canali segreti!

Ogni giorno spuntano sul Web nuovi siti illegali che permettono la visione dei contenuti sportivi visionabili da browser. Starlive è quello più gettonato dagli smanettoni.



1 Sito Starlive

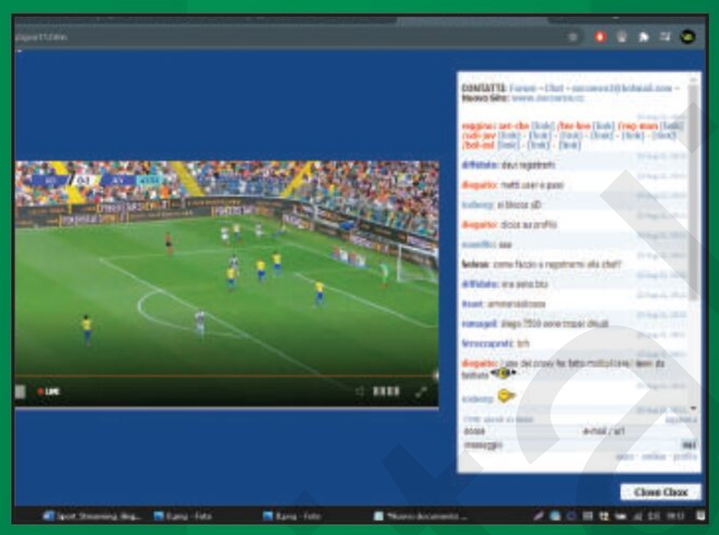
Lo smanettone punta il browser al sito Starlive (http://starlive.[redacted]) per avere accesso ai contenuti del giorno, tra cui le partite di calcio. Il sito è suddiviso in varie sezioni, dove ognuna rappresenta un evento sportivo che si sta disputando in quel momento o che si disputerà in giornata. Ovviamente non mancano i campionati italiani.

2 Scelta del match da guardare

Una volta individuata la partita che desidera vedere, lo smanettone clicca sul link proposto per aprire una nuova schermata con il player. Clicca sul pulsante ***Play*** e, dopo aver chiuso numerose finestre popup di pubblicità che si sono aperte in automatico, inizia a vedere il match.

3 Funzioni del player

Il player tipico dei siti simili a Starlive, presenta alcuni pulsanti, quali: il classico play, il tasto per aumentare o abbassare il volume, il tasto per impostare la partita a tutto schermo e il tasto ***Live*** che, se premuto permette di ritornare alla partita in diretta, poiché muovendo il cursore del player all'indietro è possibile rivedere un'azione.



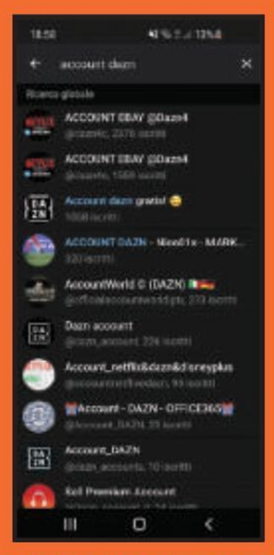
PER CHI NON SI ACCONTENTA!

Il giro d'affari generato dai siti di streaming illegali è enorme. Basti pensare che ogniqualvolta qualcuno clicca sul tasto play per iniziare a vedere una partita, si aprono tantissimi popup pubblicitari che generano fior di ricavi. Questi grandi introiti spingono i pirati a mettere più match sportivi in streaming e/o a creare nuovi siti pirata. Starlive ne è l'esempio, ma ce ne sono tanti altri, come Socceron e Skorlive. Tutti questi siti offrono la medesima modalità d'uso: l'utente entra, sceglie dall'elenco proposto il match che desidera e inizia a guardarlo in maniera del tutto gratuita ma illegale, ricordiamolo, e senza lasciare traccia, dato che non viene richiesta alcuna registrazione o dato sensibile. Per migliorare ulteriormente la sicurezza, alcuni smanettoni si armano di VPN (Virtual Private Network) per assicurarsi il massimo anonimato.

L'inchiesta di Win Magazine

ABBONAMENTI SUPER-SCONTATI!

Telegram, la piattaforma di messaggistica istantanea che conta centinaia di milioni di utenti, rappresenta il mezzo preferito dai pirati per poter vendere account di servizi streaming, quali Dazn, Now Tv, Disney+, Netflix ecc. a prezzi stracciati.
Noi della redazione abbiamo voluto indagare per scoprire come funziona questo giro irregolare di credenziali e abbiamo contattato due persone che, tramite Telegram vendono account Dazn.Inserendo determinate



keyword nella barra di ricerca di Telegram, è stato abbastanza facile entrare in contatto con il primo venditore che però ha risposto dopo un po' dicendoci che, a causa delle troppe richieste ricevute non aveva più credenziali a disposizione e ci ha

esortati a contattarlo in futuro per ottenere l'accesso a Dazn a un prezzo di 6,50 euro per un mese risparmiando l'80% circa sul prezzo originale Dazn che, ricordiamo è di 29,99 euro al mese per i nuovi clienti. Abbiamo poi contattato un secondo venditore che ci ha venduto un account a 8 euro per un mese.
Per il pagamento abbiamo scelto PayPal: dopo qualche minuto abbiamo ricevuto via e-mail le credenziali di accesso a DAZN che ci hanno permesso di accedere alla piattaforma di streaming per visionare i vari contenuti sportivi. Il nostro consiglio è quello di stare alla larga da queste soluzioni che potrebbero nascondere pericolose truffe.
Uomo avvisato... .

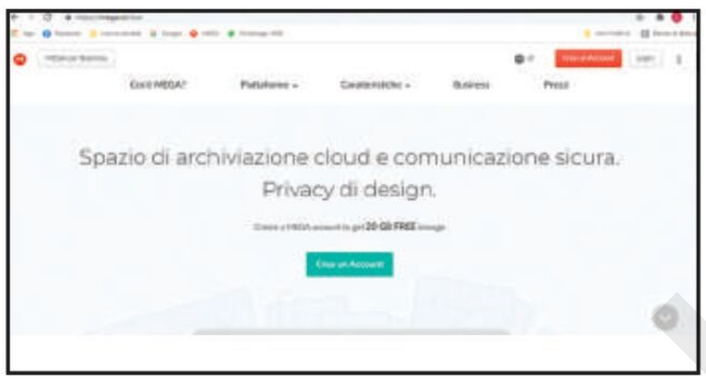
Paura di essere intercettato? Allora usa MegaChat, un servizio di messaggistica gratuito che permette di cifrare le tue comunicazioni.

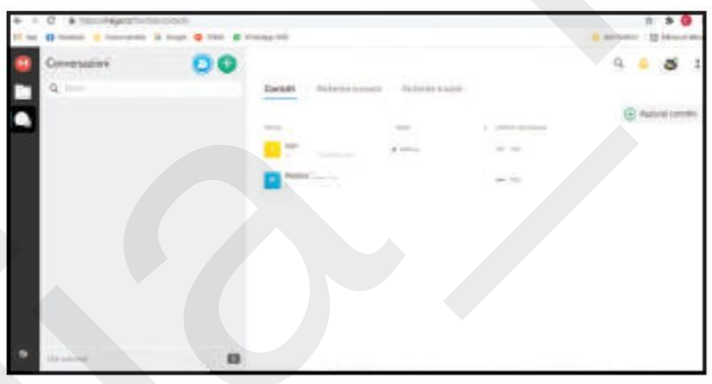
La mia chat è a prova di hacker!

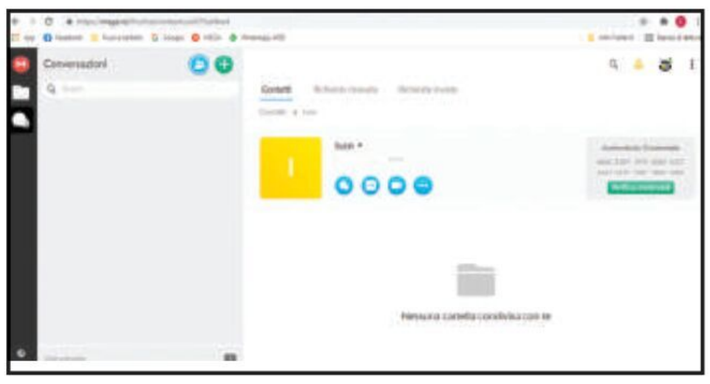
Sono in tanti a utilizzare MEGA il noto servizio di cloud storare e condivisione che permette di sincronizzare file e cartelle sul proprio PC, molto simile a Dropbox con la differenza che Mega consente di scegliere le cartelle da sincronizzare. Molti non sanno però che il servizio di cloud mette a disposizione anche una potente chat criptata. Grazie al servizio di messaggistica MegaChat possiamo blindare le nostre comunicazioni con potenti algoritmi di crittografia punto a punto (i messaggi non transitano su alcun server esterno).
Il tutto funziona senza installare nulla sul PC: basterà collegarsi al sito di Mega e se non si dispone di un account basta registrane uno gratuitamente per connettersi e comunicare con i nostri contatti al riparo da occhi e orecchie indiscrete. Vediamo come fare.

Cosa ci occorre — 5 MIN. FACILE

SERVIZIO CLOUD
MEGA
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: https://mega.nz







1 Registriamo un account gratuito

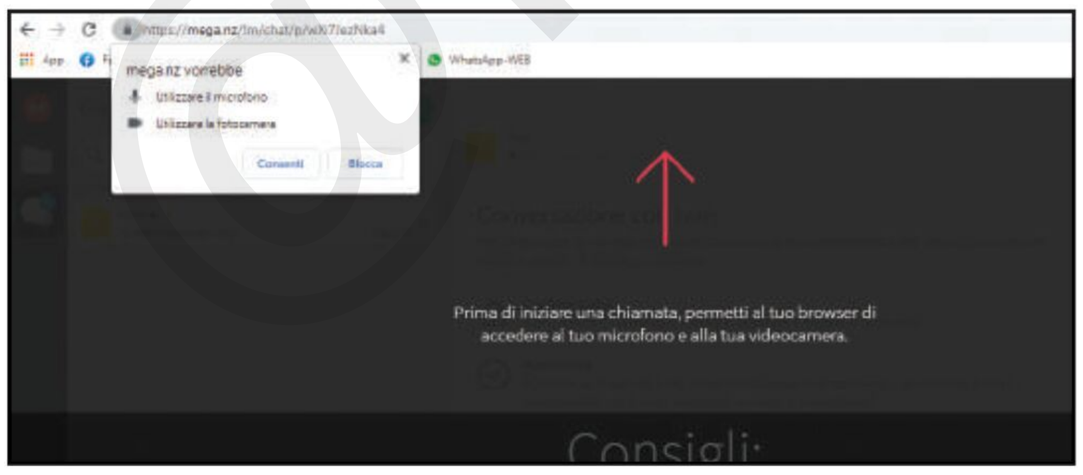
Se non lo abbiamo già fatto in passato, la prima cosa da fare è certamente quella di creare un account gratuito sul sito Mega, che ci permetterà di utilizzare tutti i servizi offerti.
Colleghiamoci a https://mega.nz e clicchiamo sul pulsante *Crea un Account* in alto a destra.

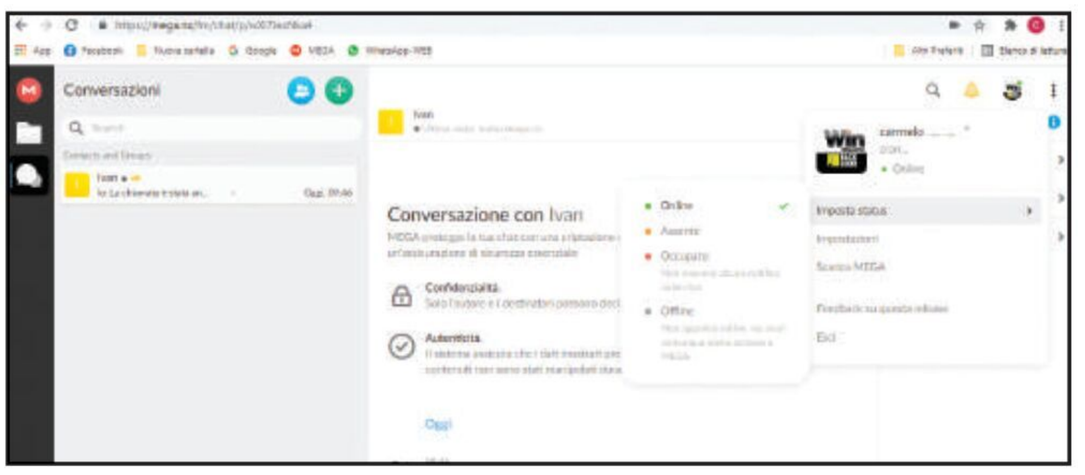
2 La lista dei contatti

Inizialmente la nostra rubrica risulterà vuota. Dal menu di sinistra clicchiamo su *Conversazioni* (terza icona in basso a sinistra) e quindi sull'icona raffigurante due figure umane. Scegliamo *Aggiungi contatto* (icona verde col segno +) e inseriamo il suo indirizzo e-mail. Confermiamo premendo *Aggiungi*.

3 Avviamo la prima chat

Il nostro nuovo contatto dovrà a sua volta completare la registrazione a Mega prima di avviare una sessione di chat. Scorriamo la rubrica e apriamo il profilo del nostro interlocutore cliccando due volte su di esso.
Dalla pagina del profilo, clicchiamo *Inizia una nuova chat* o avviamo una videochiamata.





4 Adesso possiamo chiacchierare

Quando effettuiamo la prima chiamata, assicuriamoci che il browser abbia il permesso di utilizzare la Webcam e il microfono del computer. Per farlo, concediamo le autorizzazioni necessarie quando richiesto. Da questo momento potremo comunicare lontano da occhi indiscreti.

5 Scopriamo chi è on-line

Come ogni chat che si rispetti, anche quella di Mega consente di impostare il proprio status per evitare di essere disturbati nei momenti meno opportuni. Clicchiamo sull'icona del nostro account nella barra in alto e scegliamo lo stato *Online*, *Assente*, *Occupato* e *Offline*.

Ecco come montare le immagini ISO scaricate da Internet senza dover “bruciare” per forza un disco vergine.

Il masterizzatore è virtuale!

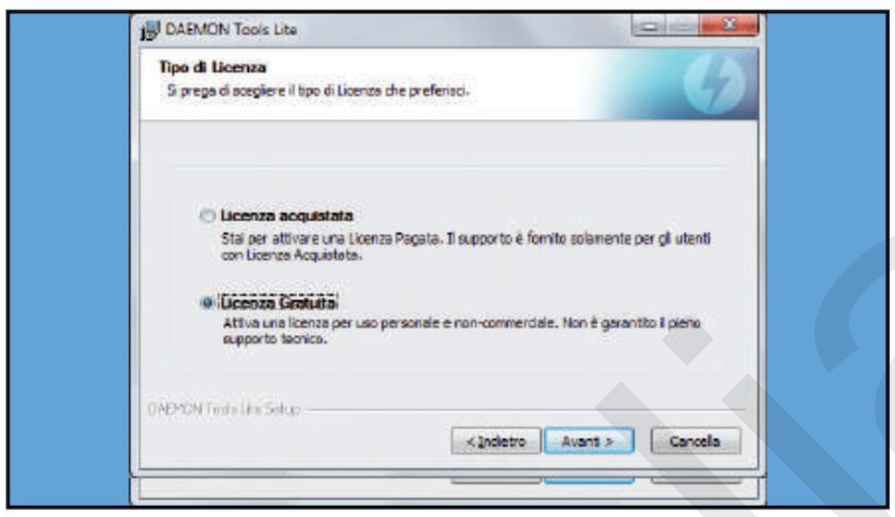
IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

GESTORE DISCHI VIRTUALI
DAEMON TOOLS LITE
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.daemon-tools.cc

Sempre più frequentemente, navigando su Internet, è facile imbattersi in file con estensione ISO: si tratta delle immagini di CD/DVD e Blu-ray che permettono di creare una copia perfetta del disco originale in qualsiasi momento, usando un qualunque programma di masterizzazione. Non sempre, però, dopo aver scaricato l’immagine (magari dai canali P2P) abbiamo a disposizione un DVD vergine per masterizzarla. Nessun problema! Usando un programma come Daemon Tools Lite possiamo creare in pochi clic un’unità ottica virtuale (ma raggiungibile regolarmente da Risorse del computer) con cui accedere al contenuto della ISO, proprio come se stessimo leggendo il disco originale. Ecco in che modo.

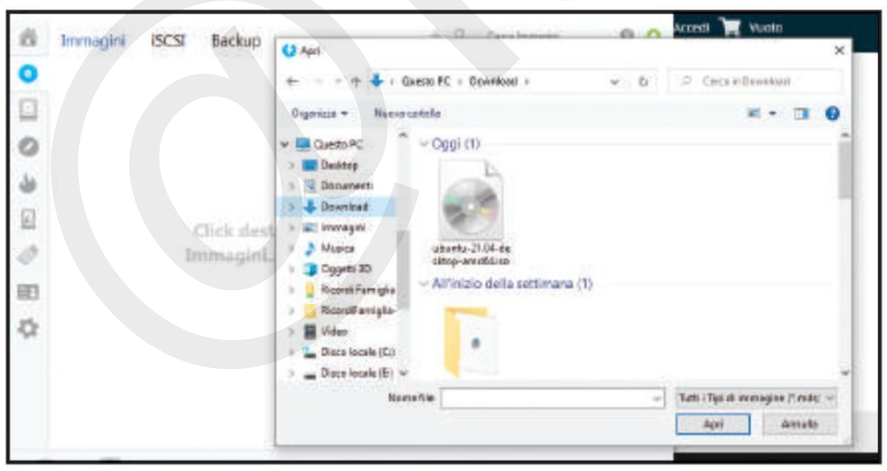


1 L’unità virtuale è pronta

Scompattiamo l’archivio *DaemonTools.zip* ed eseguiamo il file eseguibile contenuto al suo interno per avviare l’installazione di Daemon Tools Lite. Accettiamo le opzioni predefinite: quando richiesto, spuntiamo *Non desidero installare Nitro PDF Reader* e terminiamo la procedura.

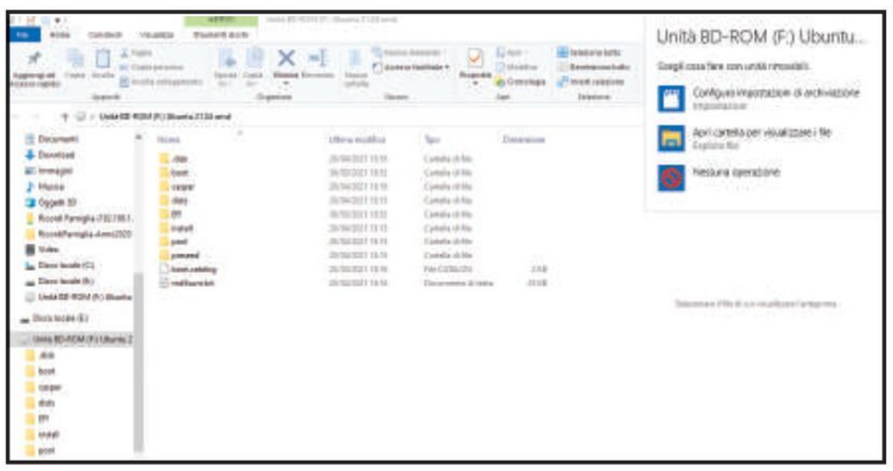
2 Carichiamo l’immagine

Daemon Tools creerà una nuova unità ottica virtuale accessibile anche dall’interfaccia principale del programma stesso. Per montare l’immagine ISO (o in qualunque altro formato) di un disco, clicchiamo col tasto destro del mouse in *Catalogo Immagini* e selezioniamo *Aggiungi immagine*.



3 Ecco il contenuto del disco

Esploriamo il contenuto del disco rigido alla ricerca dell’immagine scaricata da Internet, selezioniamola e clicchiamo sul pulsante *Apri*. Tornati nell’interfaccia principale di Daemon Tools Lite, selezioniamo la ISO con in tasto destro e clicchiamo su *Monta* per caricarla nell’unità virtuale (**Passo 2**).



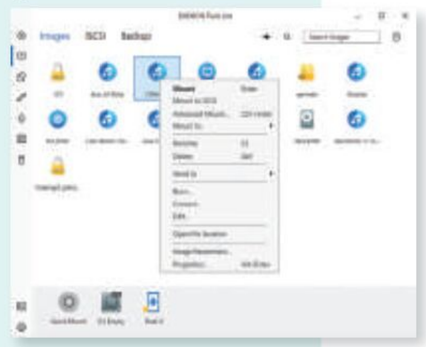
4 Disco virtuale, contenuto reale!

Il contenuto d ell’immagine verrà caricato proprio come se il disco originale fosse inserito nell’unità ottica fisica del computer: vedremo così apparire la consueta finestra di *AutoPlay* di Windows. Quando avremo finito di usare il disco “virtuale”, clicchiamo *Smonta* per smontare la ISO.

BUONI CONSIGLI

DAEMON TOOLS LITE: I PUNTI DI FORZA!

Il software permette di montare tutti i tipi conosciuti di file immagine disco ed emulare fino a 4 periferiche DT + SCSI + HDD. Permette, inoltre, di creare immagini dei dischi ottici e accedere a essi attraverso il catalogo ben organizzato.ù

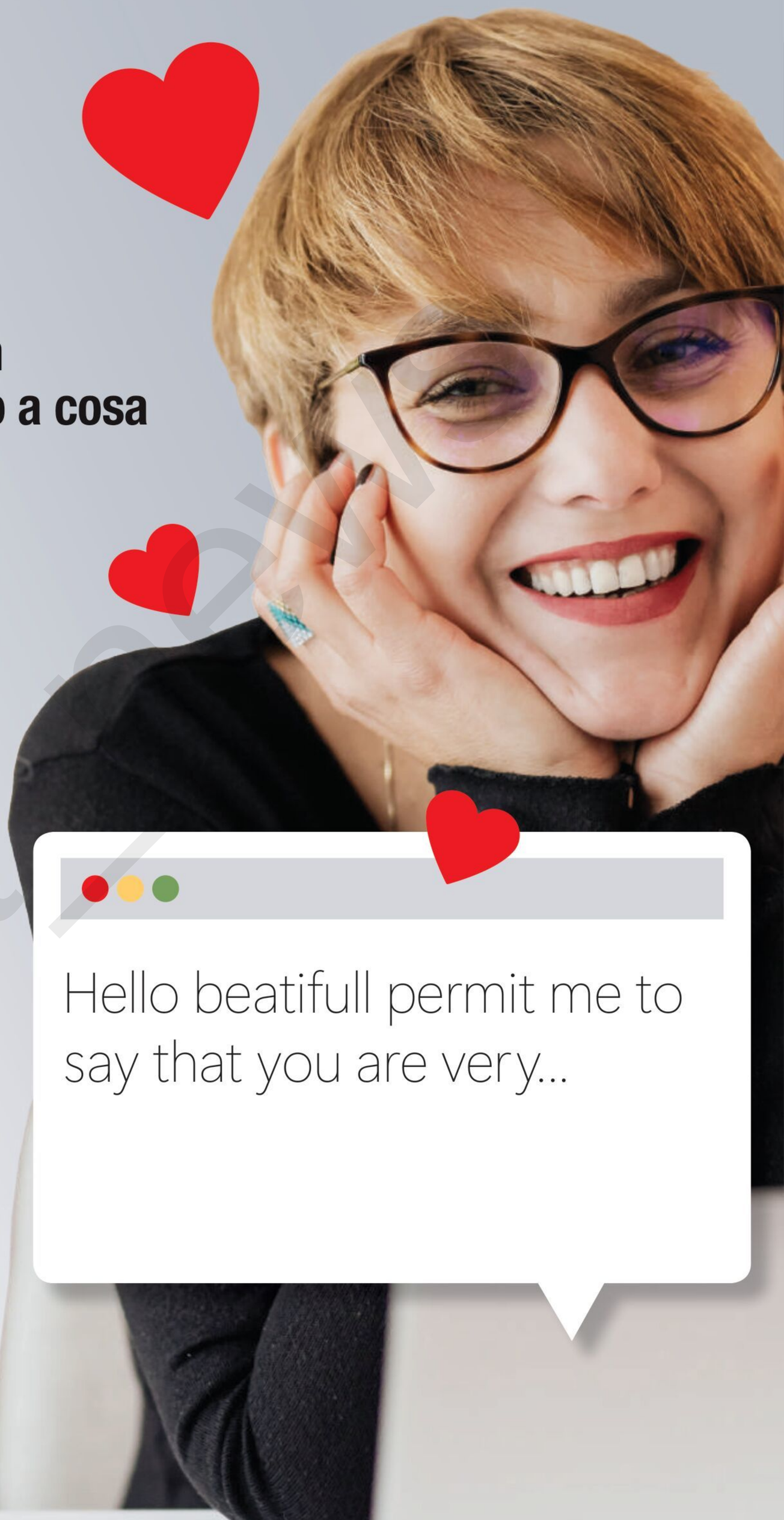


COME DISINSTALLARE DAEMON TOOLS?

Dal Pannello di Controllo, troviamo la sezione *Programmi* e scegliamo *Disinstalla un programma*. Individuiamo la voce *DAEMON Tools* nell’elenco e clicchiamo sul pulsante *Disinstalla/Cambia*.

Social truffatori

Sei stato contattato in chat da un fantomatico spasimante? Attento a cosa digiti, potrebbe costarti caro.



Sentiamo spesso frasi tipo: "Non aprire quelle email che ti rubano i dati personali" e oramai sappiamo bene che se ci arriva un messaggio su WhatsApp o Telegram da qualcuno che non conosciamo con un bel link da aprire e una frase incoraggiante dobbiamo evitarlo come la peste, perché nasconde un qualche raggiro. Anche se non sappiamo come funzionino esattamente questo tipo di truffe, abbiamo imparato che il furto dei dati custoditi nello smartphone, sul computer o peggio, il furto dei nostri soldi è sempre in agguato. Ma c'è un altro tipo di truffa, odiosa, crudele, meschina. La truffa amorosa. È un raggiro sordido e anche umiliante, che colpisce uomini e donne e fa leva sul bisogno di amore e sulla ricerca della felicità. E con i mesi che stiamo passando e l'isolamento cui siamo stati costretti, questo tipo di raggiro è salito alla ribalta, superando per giro di affari annui la summa di tutti gli altri tipi di truffa.

Quanto rende spezzare un cuore?

Negli Stati Uniti il volume di affari del 2020 è stato di 300milioni di dollari, ponendo la Romantic Scam al primo posto delle truffe online; la regina delle truffe insomma. In Italia nello scorso anno la Guardia di Finanza di Torino, con l'operazione Casanova, ha sgominato una banda di mostri che con questo tipo di truffa aveva messo a segno un colpaccio da 1,4 milioni di euro. Anche la trasmissione televisiva "Le Iene" si è occupata della faccenda, aiutando una signora a smascherare un finto innamorato in diretta. Già è difficile trovare qualcuno con cui fare almeno un pezzetto di strada, se poi ci si mettono anche queste persone a infliggere dolore, la ricerca della felicità diventa una strada perigliosa da percorrere!

Chiariamo subito un punto. Non ci troviamo davanti a un singolo elemento che cerca di estorcere denaro a un uomo o a una donna fingendosi innamorato, ma abbiamo a che fare con delle vere e proprie bande organizzate che seguono uno schema collaudato. Sei curioso?

A caccia della vittima

Il terreno di caccia sono i social network e la banda li studia con grande attenzione. Si leggono i profili, le notizie personali ivi riportate e anche i post e le foto alla ricerca di persone che hanno qualche de-

bolezza, che va dalla solitudine, a una situazione di salute precaria. La mancanza di amicizie numerose è una caratteristica che piace. Dopo la ricerca è giunto il momento di ***creare una falsa identità*** ad hoc, un profilo che attiri la vittima. Negli ultimi anni a subire questo tipo di truffe sono più donne che uomini.

Per gli uomini il profilo era una donna esotica, spesso della Costa d'Avorio o delle Filippine, fragile, povera e sexy, l'ideale per scatenare l'animo salvatore di uomini di mezza età (ma non solo). Se le vittime sono donne, il discorso cambia. Ci troviamo di fronte un profilo "interessante", che significa bello, affascinante, con una professione intrigante. Sono ingegneri o dottori, inquadrati spesso in corpi militari che operano in contesti pericolosi o in missioni umanitarie. Principi azzurri che girano il mondo salvandolo e che si interessano proprio a noi. La Biancaneve che dimora in ogni cazzutissima femmina del terzo millennio si fa sentire prepotentemente, inutile negarlo.

Mi piaci proprio tu

Il contatto è quel momento magico in cui apri il tuo social network preferito e trovi che "Principe Azzurro" ti ha messo un mi piace. Dating di Facebook addirittura usa una formula più diretta: ***"piaci a Principe Azzurro"***. Inizi a chattare in una lingua che non è la tua, così confonderti è più facile (magari non ho capito...). La corrispondenza è fitta e sempre più intensa e anche se hai la sensazione che le risposte siano spesso astruse e fuori contesto non ci fai caso.

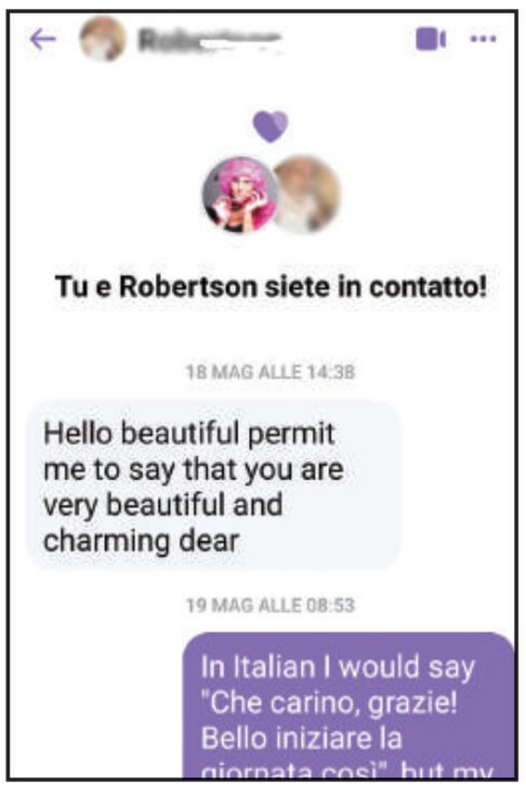
Errore! Sono astruse perché spesso non è una sola persona a chattare, ma diverse. Magari stai parlando di un argomento con l'operatore del turno del mattino e quando riprendi il discorso c'è stato il cambio turno nel pomeriggio!

Cara ti amo... mi dai soldini?

Quando la fiducia è conquistata, il cuore è posseduto e le inibizioni cadute, ecco che iniziano ad arrivare i piccoli e grandi problemi, gli intoppi che ostacolano l'unione e, di ***conseguenza la richiesta di somme di denaro per superare le difficoltà*** e vivere felici e contenti. Il passaporto smarrito, i bagagli fermi in dogana, un furto. Ricordiamo che "Principe Azzurro" si trova in missione all'estero eh! Cosa fare in questi casi? Ovviamente non cedere alla richiesta e poi segnalare al sito il profilo e anche alla polizia postale. Non siamo le uniche vittime e se ci siamo per fortuna accorte del tentativo di raggiro, possiamo aiutare qualcuno che non è altrettanto fortunato. La Polizia sta lavorando duramente per combattere questo odioso fenomeno, non bisogna vergognarsi, non bisogna subire. Viva l'amore, quello sano!

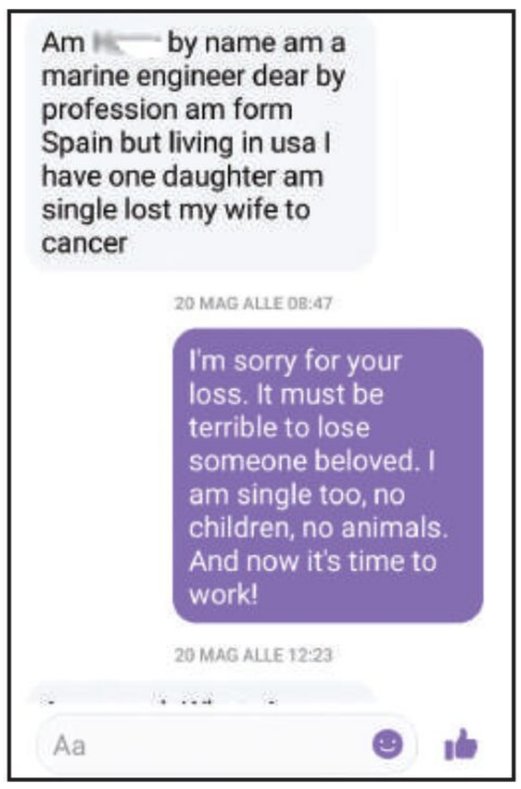
Dalla teoria alla pratica

Per capire come funziona questo schema ci siamo creati un profilo social per rispondere alle caratteristiche ricercate. Niente di eclatante, un accenno a un problema di salute qui, una parola vaga sul senso di solitudine là… e il pescatore ha abboccato.



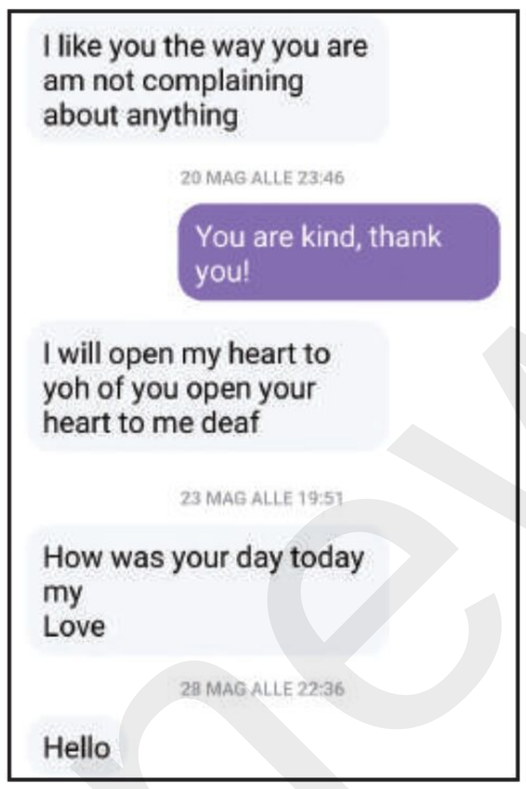
1 In contatto con il Principe Azzurro!

Il social Network utilizzato per il test è Dating di Facebook. Ai truffatori piace, perché è facile risalire al profilo Facebook delle vittime e studiarlo per bene.



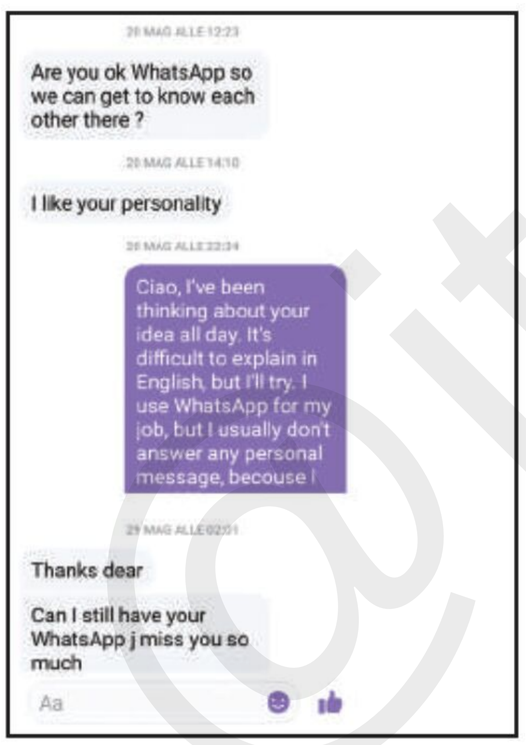
2 Affascinante e cucciolo il mio lestofante

Il profilo che mi è stato proposto è un professionista impegnato all'estero, americano e vedovo. Si vede che nel mio profilo salta agli occhi che sono una mamma chioccia.



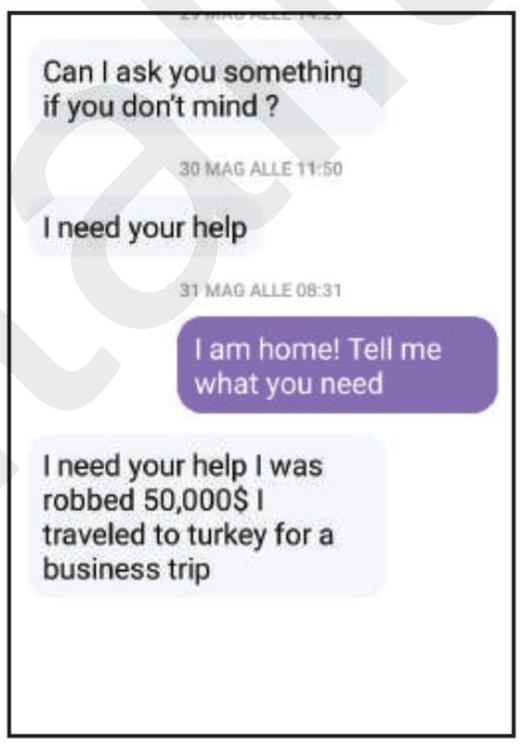
3 Parole forti, in inglese

In italia gli appellativi che usiamo per comunicare in chat non prevedono subito parole come miele, cuore, amore e sentirsi chiamare così a Biancaneve piace. Ti apro il mio cuore, mi intrighi così come sei…



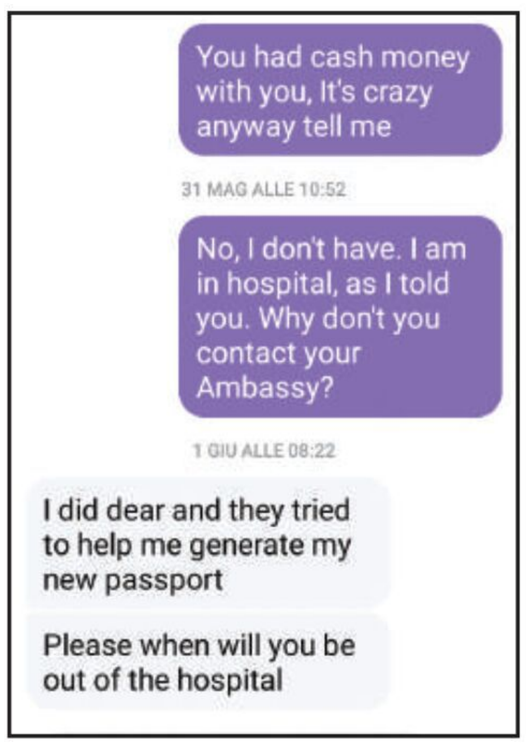
4 Passiamo altrove?

Una richiesta che viene fatta subito è il passaggio a una chat, possibilmente criptata, come WhatsApp o Viber o Telegram.
Resta dove sei invece e fai screenshot. Potrebbero servire perché i truffatori scappano in fretta all'occorrenza.



5 Amore, ho bisogno di stare con te

Cosa fai sei il tuo amato bene si trova in difficoltà in un Paese straniero, senza documenti e soldi e ti chiede aiuto? Ti fai in quattro oppure gli suggerisci di contattare l'ambasciata. In questo caso però, l'amore è destinato a finire!



6 Purché io riesca a spennarti, aspetto

Principe Azzurro è rapido nelle reazioni. Alla richiesta di aiuto gli ho scritto che ero in ospedale e lui ha risposto che avrebbe aspettato che uscissi. In fondo restare senza soldi e documenti in un Paese straniero non è poi così pericoloso!

COSA FARE PER EVITARE LE TRUFFE

Iniziamo con alcune regole, utili sempre per la sicurezza della nostra identità digitale e reale. Mai dare informazioni personali. Sui social sarebbe cosa buona e giusta impostare i parametri di sicurezza e privacy in modo tale da non finire in pasto a sconosciuti. Sappiamo che per noi i social sono come un diario personale, dove diventiamo tutti scrittori di autobiografie fantastiche e dettagliate. È impostante quindi che il "libro" non sia a disposizione di chiunque. Se ci capita di essere contattati

da profili meravigliosi che ci amano dopo un paio di giorni, facciamo un po' di attenzione. Non usciamo mai dal sito in cui abbiamo fatto la conoscenza, non subito almeno. Sappiamo che con Google si può fare anche la ricerca inversa per immagini? Ecco, controllare se l'immagine di "Principe Azzurro" in realtà sia la foto di qualche personaggio famoso cui è stata rubata l'identità può essere un buon inizio. Se chattando si ha la sensazione di parlare con persone diverse, è probabile che sia così: reagiamo di conseguenza. ■

ABBONAMENTO PREMIUM

Win Magazine

RICEVI WIN MAGAZINE IN UN'EDIZIONE ESCLUSIVA **SOLO** PER CHI SI ABBONA!

Rivista cartacea
+ CD
+ DVD

Riceverai 12 numeri a soli

-45%

59,90€

invece di ~~107,76€~~

DISPONIBILE ANCHE SOLO IN VERSIONE DIGITALE

Scansiona il QrCode per abbonarti oppure contattaci

Telefono
02 87168197

online
www.sprea.it/winmag

email
abbonamenti@sprea.it

WhatsApp
329 3922420
Solo messaggi

Informativa ex Art.13 LGS 196/2003. I suoi dati saranno trattati da Sprea SpA, nonché dalle società con essa in rapporto di controllo e collegamento ai sensi dell'art. 2359 c.c. titolari del trattamento, per dare corso alla sua richiesta di abbonamento. A tale scopo, è indispensabile il conferimento dei dati anagrafici. Inoltre previo suo consenso i suoi dati potranno essere trattati dalle Titolari per le seguenti finalità: 1) Finalità di indagini di mercato e analisi di tipo statistico anche al fine di migliorare la qualità dei servizi erogati, marketing, attività promozionali, offerte commerciali anche nell'interesse di terzi. 2) Finalità connesse alla comunicazione dei suoi dati personali a soggetti operanti nei settori editoriale, largo consumo e distribuzione, vendita a distanza, arredamento, telecomunicazioni, farmaceutico, finanziario, assicurativo, automobilistico e ad enti pubblici ed Onlus, per propri utilizzi aventi le medesime finalità di cui al suddetto punto 1) e 2). Per tutte le finalità menzionate è necessario il suo esplicito consenso. Responsabile del trattamento è Sprea SpA via Torino 51 20063 Cernusco SN (MI). I suoi dati saranno resi disponibili alle seguenti categorie di incaricati che li tratteranno per i suddetti fini: addetti al customer service, addetti alle attività di marketing, addetti al confezionamento. L'elenco aggiornato delle società del gruppo Sprea SpA, delle altre aziende a cui saranno comunicati i suoi dati e dei responsabili potrà in qualsiasi momento essere richiesto al numero +39 0287168197 "Customer Service". Lei può in ogni momento e gratuitamente esercitare i diritti previsti dall'articolo 7 del D.Lgs.196/03 – e cioè conoscere quali dei suoi dati vengono trattati, farli integrare, modificare o cancellare per violazione di legge, o opporsi al loro trattamento – scrivendo a Sprea SpA via Torino 51 20063 Cernusco SN (MI).

Bastano uno scanner e un'applicazione gratuita per eliminare il cartaceo che ancora invade gli spazi di casa e ufficio. Ecco come fare.

Dalla carta ai bit

Nonostante la diffusione delle tecnologie digitali, della virtualizzazione documentale e malgrado l'avvento dei dispositivi di lettura per ebook e documenti elettronici, stranamente oggi siamo ancora invasi dalla carta. Complici anche il digital-divide, che nel nostro paese rimane tuttora un fenomeno piuttosto vistoso, e complice anche il fatto che le multinazionali e la pubblica amministrazione fanno fatica a liberarsi completamente di questo millenario supporto, nonostante le pressioni da parte di autorità e ambientalisti per limitarne l'uso allo scopo di salvaguardare il pianeta. Ebbene, a riguardo chiunque può fare la sua parte: partendo dal proprio micro-universo, da casa propria o dal proprio posto di lavoro. In fin dei conti basta uno scanner e alcune applicazioni per iniziare a dematerializzare montagne di carta che possono essere così smaltite e riciclate. Non solo: l'acquisizione digitale migliora notevolmente la rapidità della ricerca documentale ottimizzando l'impiego di tempo e risorse, a casa come in azienda, grazie anche a speciali software per il riconoscimento dei caratteri, i cosiddetti OCR, in grado di trasformare l'immagine che ritrae un documento in un vero e proprio file di testo in formato standard. Vediamo come procedere con un'acquisizione.

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

A PIANO FISSO
SCANNER CANON LIDE 300
Quanto costa: 80,80 euro
Sito Internet: https://bit.ly/canonlide300

SOFTWARE DI ACQUISIZIONE
PDF24
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://it.pdf24.org/

UNA STAZIONE DI LAVORO CREATA AD HOC!

Pochi dispositivi e un po' di pazienza bastano per mettere ordine tra le proprie carte e dare anche una mano all'ambiente smaltendo il superfluo.

1 DOCUMENTI
Il cartaceo rappresenta il primo anello della nostra catena di acquisizione e digitalizzazione: in base allo scanner impiegato è possibile acquisire documenti anche di formati diversi dal classico A4.

2 SCANNER
Lo scanner a piano fisso permette di digitalizzare documenti cartacei che poi possono essere archiviati nel PC sotto forma di immagini oppure convertiti in documenti di testo.

3 COMPUTER
Il computer è il cuore pulsante della nostra stazione di acquisizione: nel computer transitano le digitalizzazioni, che poi grazie a software specifici possono essere manipolate e finalizzate in file pronti per l'archiviazione.

4 IMG-TO-PDF
Alcuni software, come ad esempio PDF24, permettono di salvare le acquisizioni di documenti direttamente in formati standard, come ad esempio PDF.

5 OCR
Acronimo per *Optical Character Recognition*, un software *OCR* permette di convertire l'immagine di un documento in un file di testo da salvare successivamente in un formato standard, ad esempio Word o PDF.

1 Installiamo PDF24

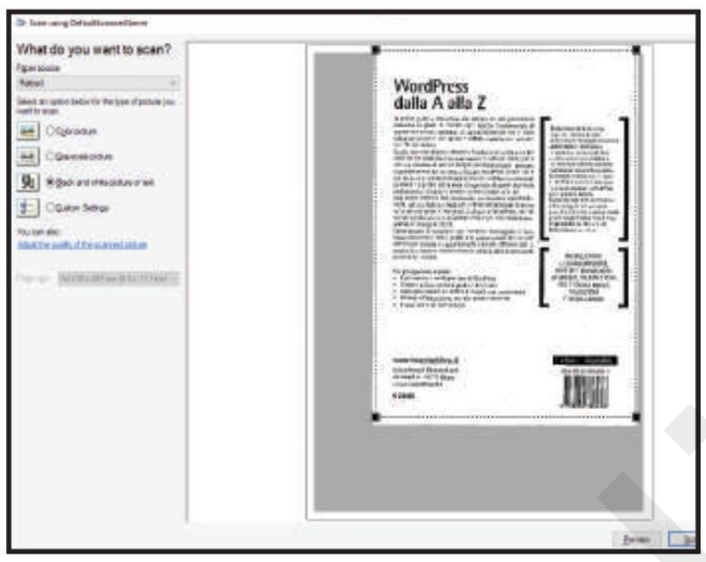
Lanciamo il file *pdf24-creator-10.1.0.exe* che trovi sul nostro supporto (Windows 10 64bit), oppure *pdf24-creator-9.2.2.exe* (per sistemi a 32bit o versioni più datate di Windows). Selezioniamo *I accept the agreement* e poi un clic su *Next*. Altri 4 clic su *Next* e infine *Install*. Clicchiamo *Skip* e quindi *Finish* .

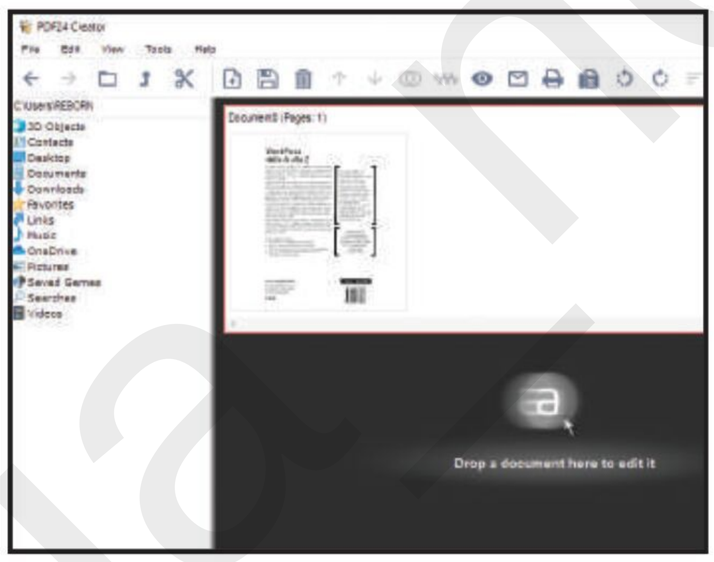
2 Prepariamo lo scanner per l'acquisizione

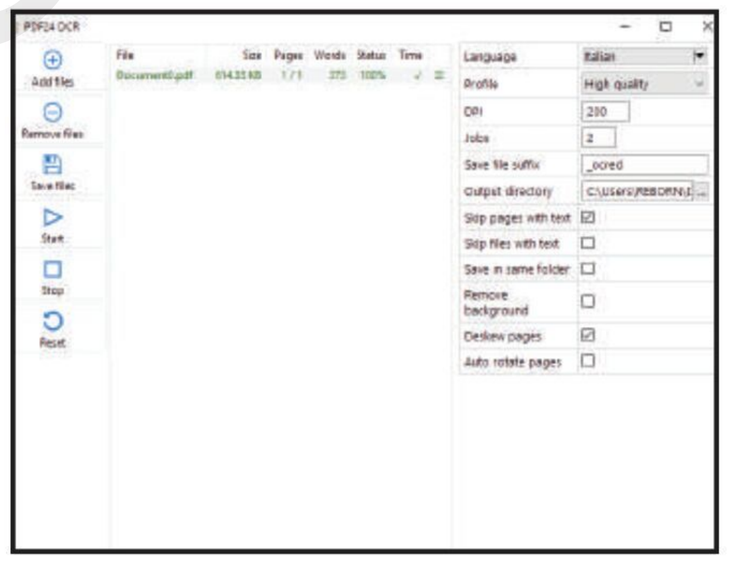
Accendiamo lo scanner, nel nostro caso un classico scanner a piano fisso dotato di connettività wireless.
Fatto questo adagiamo sul piano il documento cartaceo da acquisire e lo allineiamo alle guide del piano corrispondenti al formato del documento.

3 Impostiamo il software

Avviamo il software PDF24. Dalla schermata principale clicchiamo *Import from scanner or camera*. Selezioniamo lo scanner collegato. Nella schermata di acquisizione selezioniamo *Black and white picture or text*. Di default la risoluzione di scansione è di *200dpi*, più che sufficiente per l'acquisizione documentale.







4 Pronti per la scansione

Per avere un'anteprima della scansione clicchiamo *Preview*. Regoliamo ora i margini del campo di acquisizione, selezionandoli e draggandoli fino a farli combaciare con quelli del documento da acquisire. A questo punto clicchiamo il pulsante *Scan* (in basso a destra) e attendiamo la fine del processo.

5 Salviamo il documento

Nella schermata di PDF24, che ci mostra il documento appena acquisito, clicchiamo il pulsante in alto a destra raffigurante l'icona del floppy disk per abilitare il salvataggio. Selezioniamo *High Quality*, quindi impostiamo il percorso di destinazione e clicchiamo *Save*. Chiudiamo la schermata con un clic sulla *X* in alto a destra.

6 E ora l'OCR

Lanciamo *PDF24*, selezioniamo *PDF OCR*. Clicchiamo *Add Files*, selezioniamo il documento appena acquisito. Impostiamo la lingua su *Italian*, settiamo *High Quality* da *Profile*, impostiamo *200* nel campo *DPI*, selezioniamo la cartella di destinazione da *Output Directory*. Clicchiamo *Start* e attendiamo la fine del processo.

SOLUZIONI PER I PIÙ ESIGENTI

Se non ami gli scanner tradizionali perché li trovi lenti e spesso di farraginosa gestione c'è un'alternativa interessante. Si tratta di un dispositivo portatile dotato di connettività USB ed equipaggiato con un set di lampade a led a basso consumo e una fotocamera da 8 megapixel che permette acquisizioni rapidissime, giusto il tempo di posizionare il documento sul piano di appoggio e scattare. Si chiama BambooSang Document Camera X3, acquisisce documenti fino al formato A3 ed è fornito con un software OCR in grado di riconoscere diverse lingue e di convertire con un solo clic le tue acquisizioni in documenti di formato standard liberamente editabili, ad esempio Word o PDF.

Quanto costa: 139,00 euro
Sito Internet: https://bit.ly/bamboosangdcx3

Così metti il turbo al PC

Le chiavette USB sono capienti, veloci ed economiche. E se le usi come memoria extra ti velocizzano anche il sistema.

Le chiavette USB sono sempre state considerate come un'alternativa all'utilizzo di dischi rigidi esterni e di supporti ottici come CD e DVD per trasferire dati tra computer non connessi in rete. In passato erano l'alternativa "povera", perché le chiavette erano poco capienti rispetto ai dischi rigidi esterni ed erano molto più lente di questi nel trasferire i dati.

Oggi, però, le cose sono cambiate: la tecnologia alla base delle chiavette si è evoluta e finalmente si utilizzano chip di memoria comparabili a quelle dei dischi SSD, cosa che le ha rese molto più appetibili che in passato.

Ma quale comprare? Vediamo di capirlo assieme.

Chiavetta o disco esterno USB?

Il dubbio è lecito: cosa acquisto, una chiavetta USB o un disco esterno? Questi ultimi hanno dalla loro il vantaggio della capienza, che giunge fino a 4 terabyte, e il costo per GB, che nei modelli più capienti ed economici può scendere anche fino a meno di tre centesimi, ma sono

128 GB

	PATRIOT SUPERSONIC RAGE PRO USB 3.2 GEN1	INTENSO HIGH SPEED LINE	ADATA UE700 PRO	VERBATIM STORE'N'GO V3 MAX
SITO WEB	https://bit.ly/pssrp128gb	https://bit.ly/ihsl128gb	https://bit.ly/aue700p128gb	https://bit.ly/v49189
PREZZO	100,26 €	37,00 €	37,41 €	22,21 €
Capienza GB	115 GB	115 GB	115 GB	115 GB
Prezzo per GB	0,87 €	0,32 €	0,32 €	0,19 €
Dimensioni (altezza x larghezza x spessore)	5,72 x 1,7 x 0,81 cm	5,58 x 1,88 x 0,8 cm	6,31 x 2,3 x 0,68 cm	5,77 x 1,99 x 1,11 cm
Peso	10,8 grammi	7,4 grammi	10,2 grammi	8,8 grammi
Connessione	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A
Versione USB	USB 3.2	USB 3.1	USB 3.0	USB 3.0
Velocità massima di lettura dichiarata	420 MB/S	250 MB/S	360 MB/S	80 MB/S
Protezione dei contatti	Si, con cappuccio	Si, con cappuccio	Si, il connettore rientra nel dispositivo	Si, il connettore rientra nel dispositivo
Gancio per legaccio	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
Accessori	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
IN DEFINITIVA	**8,5**	**8**	**8**	**8**

UNA CHIAVETTA, PIÙ STANDARD!

Tutte le pendrive sono compatibili con lo standard USB 3, ma di questo ne esistono tre versioni diverse. Ecco le differenze:

• **USB 3.0:** chiamato anche ***SuperSpeed USB***, è la prima versione dello standard ed offre una velocità massima pari a 5 Gigabit al secondo.

• **USB 3.1:** seconda versione dell'USB 3. Si distingue per avere due sotto-versioni: la **Gen 1** con velocità identica alla USB 3.0 e la **Gen 2**, che definisce una nuova modalità di trasferimento chiamata ***SuperSpeed+***, che porta la velocità massima di trasferimento a 10 Gigabit al secondo.

• **USB 3.2:** ultima versione (per adesso) dell'USB 3 e anche la più veloce. Mantiene le modalità di trasferimento delle versioni precedenti, ma aggiunge due nuove modalità ***SuperSpeed+*** con velocità massima di 10 e 20 Gigabit al secondo ***SuperSpeed+*** con velocità massima di 10 e 20 Gigabit al secondo.

Per ottenere la massima velocità di trasferimento, è necessario connettere una chiavetta USB 3.2 a una porta compatibile con la stessa versione dello standard.

ovviamente più ingombranti e più inclini alla rottura, soprattutto se si tratta di dischi rigidi di tipo tradizionale.Una chiavetta USB, invece, è piccola, comoda da portare anche in tasca e offre velocità paragonabili a quelle dei dischi esterni USB, a volte anche superiori. La durata, inoltre, è paragonabile a quella dei dischi SSD e sicuramente meno incline alla rottura in caso di urti, visto che non ci sono parti in movimento. Oggi, per la maggior parte degli utilizzi, una chiavetta USB è sicuramente più pratica rispetto a un disco esterno.

Come scegliere quella giusta

Nonostante l'aspetto simile, le chiavette USB non sono tutte uguali, anzi: tra di esse ci sono differenze anche sostanziali. Trattandosi di un prodotto da portare in tasca o in borsa, conviene anzitutto assicurarsi che il connettore USB sia sufficientemente protetto. Nonostante sia una cosa sottovalutata, non di rado ci si ritrova da un giorno all'altro con una chiavetta che non viene più letta dal computer perché il connettore si è rovinato sfregando contro chiavi o altri oggetti. Avere un tappo a protezione del connettore è utile, ma si rischia di perderlo se la clip si allenta. Meglio le chiavette con connettore retrattile: comodo, duraturo e, soprattutto, efficace.

Per quanto riguarda il connettore, la maggior parte delle chiavette utilizza il classico USB Type A, che funziona su tutti i computer desktop e su gran parte dei portatili.

Qualche difficoltà la si può avere sugli ultrabook e sui tablet, che generalmente utilizzano il più piccolo connettore USB Type C. Poche chiavette lo sfruttano; qualcuna addirittura ne ha uno doppio per funzionare su ogni tipo di dispositivo. Al momento ha ancora poco senso prendere una chiavetta con connettore USB Type C; la soluzione migliore è una chiavetta con doppio standard, quella più economica una classica chiavetta con connettore USB Type A.

	LEXAR JUMPDRIVE FINGERPRINT F35	SANDISK EXTREME GO	LEXAR JUMPDRIVE DUAL DRIVE D30C	SANDISK ULTRA FLAIR	KINGSTON DATATRAVELER 80
	https://bit.ly/ljdf35128gb 69,90 €	https://bit.ly/sdeg128gb 39,99 €	https://bit.ly/ljdd30c128gb 44,99 €	https://bit.ly/sduf128gb 20,57 €	https://bit.ly/kdt80128gb 30,84 €
	115 GB	117 GB	116 GB	114 GB	114 GB
	0,61 €	0,34 €	0,39 €	0,18 €	0,27 €
	6,43 x 2,04 x 0,78 cm	7,03 x 2,1 x 1,24 cm	6,56 x 1,89 x 0,95 cm	4,27 x 1,3 x 0,65 cm	4,27 x 1,3 x 0,65 cm
	22,6 grammi	11,2 grammi	26 grammi	4,5 grammi	4,5 grammi
	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A - USB Tipo C	USB Tipo A	USB Tipo A
	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.1	USB 3.0	USB 3.2
	150 MB/S	200 MB/S	150 MB/S	150 MB/S	200 MB/S
	Si, il connettore rientra nel dispositivo	Si, il connettore rientra nel dispositivo	No	No	No
	Dsponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
	Lettore di impronte digitali - Lexar FingerTools	SanDisk SecureAccess	Lexar DataSafe	SanDisk SecureAccess	SanDisk SecureAccess
	7	7	6.5	6	6

256 GB

	PATRIOT SUPERSONIC RAGE PRO USB 3.2 GEN 1	SANDISK EXTREME PRO USB 3.2 FLASH DRIVE	ADATA UE700 PRO	INTENSO HIGH SPEED LINE
SITO WEB PREZZO	**https://bit.ly/psrp256gb 54,90 €**	**https://bit.ly/otsd256gb 89,99 €**	**https://bit.ly/aue700256gb 56,99 €**	**https://bit.ly/ihs256gb 60,54 €**
Capienza GB	232 GB	238 GB	231 GB	234 GB
Prezzo per GB	0,24 €	0,38 €	0,25 €	0,26 €
Dimensioni (altezza x larghezza x spessore)	5,72 x 1,7 x 0,81 cm	7,1 x 2,1 x 1,2 cm	6,31 x 2,3 x 0,68 cm	5,58 x 1,88 x 0,8 cm
Peso	10,9 grammi	17,7 grammi	10,6 grammi	7,9 grammi
Connessione	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A
Versione USB	USB 3.2	USB 3.2	USB 3.2	USB 3.1
Velocità massima di lettura dichiarata	420 MB/S	420 MB/S	420 MB/S	250 MB/S
Protezione dei contatti	Si, con cappuccio	Si, i contatti rientrano interamente	Si, i contatti rientrano interamente	Si, i contatti rientrano interamente
Gancio per legaccio	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
Accessori	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
IN DEFINITIVA	**8,5**	**8,5**	**7,5**	**7,5**

Differenze di velocità? Difficile valutarle prima

Tutte le chiavette USB (quasi tutte, in verità) sono molto veloci quando le si utilizza in lettura, meno quando ci si scrive su, e poco importa che la connessione USB sia 3.2: la vera differenza la fa l'elettronica che gestisce il trasferimento dati tra computer e memoria interna.

Se in fase di lettura generalmente si superano i 100 megabyte al secondo, e nelle chiavetta migliori si raggiungono anche i 300 megabyte al secondo, quando si va a scrivere la velocità, salvo alcuni casi, tende a calare attestandosi tra i 50 e gli 80 megabyte al secondo.

La differenza non è dovuta alla velocità di accesso alle celle di memoria, come dicevamo, ma all'elettronica di controllo, che prima di scrivere il dato nella cella di memoria effettua una cancellazione della stessa. Per quanto riguarda la velocità le chiavette migliori, sia in lettura che in scrittura, sono generalmente quelle più capienti, da almeno 256GB, che riescono a competere testa-a-testa con i dischi SSD di pari capacità.

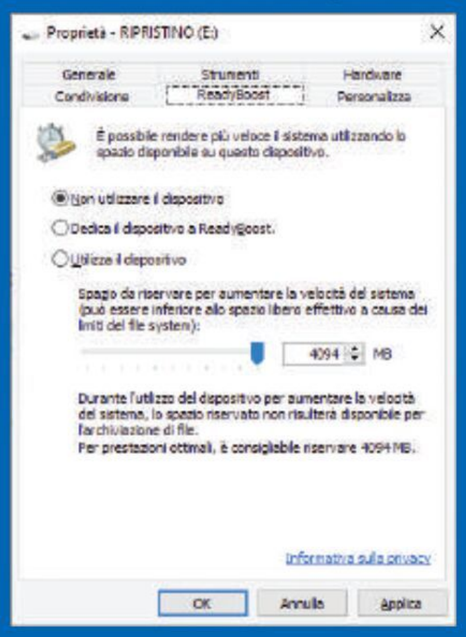
Con accessori o senza?

La maggior parte dei produttori vende le proprie chiavette USB senza alcun accessorio o software a corredo. Non molti aggiungono una prolunga USB o qualche software, generalmente incentrato sul backup dei dati oppure sulla crittografia degli stessi. In rari casi sono disponibili chiavette con accessori come un lettore biometrico, che torna utile per bloccare l'accesso ad estranei, ma non è indispensabile, visto che sono disponibili software gratuiti che fanno la stessa cosa e non fanno lievitare il costo della chiavetta. Per quanto graditi, questi optional generalmente fanno lievitare il costo della chiavetta senza per questo offrire qualcosa di indispensabile. Potete tranquillamente trascurarli.

VELOCIZZARE IL PC CON READYBOOST

Se possiedi un computer non nuovissimo, e per questo un po' lento, una chiavetta USB, come quelle proposte in queste pagine, può rappresentare la soluzione ideale per velocizzarlo senza spendere troppo e senza ricorrere a un tecnico. Solitamente, una parte del disco rigido viene utilizzata dal sistema come "swap file", per contenere temporaneamente dati utilizzati dai programmi che, per motivi di spazio, non possono essere tenuti in RAM.

I dischi rigidi tradizionali sono piuttosto lenti, quindi l'accesso ai dati memorizzati nello swap file è molto più lento che non quando i dati si trovano in memoria RAM. Grazie alla tecnologia ReadyBoost è possibile utilizzare una chiavetta USB per creare una cache aggiuntiva che si frappone tra il disco rigido e la RAM velocizzando così l'accesso ai dati.



Per utilizzare il ReadyBoost basta inserire la chiavetta in una porta USB, poi aprire ***Esplora File***, cliccare con il tasto destro sull'unità USB e scegliere ***Proprietà***, quindi aprire la tab ***ReadyBoost***, cliccare sull'opzione ***Dedica il dispositivo a ReadyBoost*** e quindi ***Applica*** e ***OK*** per confermare.

	SAMSUNG USB 3.1 FLASH DRIVE BAR PLUS	SAMSUNG USB 3.1 FLASH DRIVE FIT PLUS	SAMSUNG USB TYP-C FLASH DRIVE DUO PLUS	SANDISK EXTREME GO	KINGSTON DATATRAVELER KYSON	SANDISK ULTRA FLAIR	SANDISK DUAL DRIVE LUXE
https://bit.ly/sbp256gb 39,98 €	**https://bit.ly/sfp256gb 45,99 €**	**https://bit.ly/sdp256gb 58,99 €**	**https://bit.ly/sdeg256gb 62,99 €**	**https://bit.ly/kdtk256gb 47,95 €**	**https://bit.ly/sduf256gb 33,09 €**	**https://bit.ly/sdudl256gb 55,00 €**
239 GB	239 GB	239 GB	240 GB	230 GB	229 GB	232 GB
0,17 €	0,19 €	0,25 €	0,26 €	0,21 €	0,14 €	0,24 €
3,99 x 1,41 x 1,17 cm	2,35 x 1,86 x 0,72 cm	3,96 x 1,83 x 0,73 cm	6,02 x 1,78 x 1,07 cm	3,89 x 1,25 x 0,49 cm	4,27 x 1,3 x 0,65 cm	4,57 x 1,19 x 0,83 cm
10,7 grammi	3,1 grammi	7,7 grammi	11,2 grammi	3,6 grammi	4,6 grammi	12,5 grammi
USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A - USB Tipo C	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A - USB Tipo C
USB 3.1	USB 3.1	USB 3.1	USB 3.2	USB 3.2	USB 3.0	USB 3.1
400 MB/S	400 MB/S	400 MB/S	400 MB/S	200 MB/S	150 MB/S	150 MB/S
No	No	Si, i contatti rientrano interamente	Si, i contatti rientrano interamente	No	No	No
Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
Nessuno	Nessuno	Nessuno	SanDisk SecureAccess	Nessuno	Nessuno	SanDisk Memory Zone
7,5	**7,5**	**7,5**	**7**	**6**	**6**	**6**

512GB

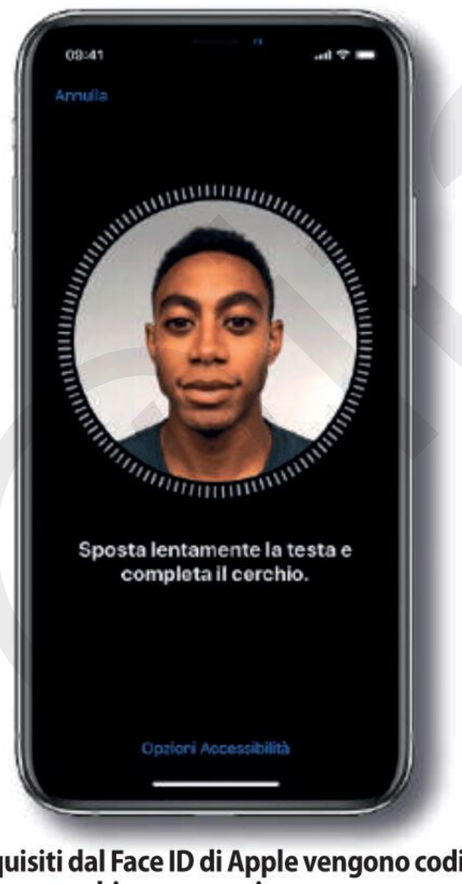
	TRANSCEND JETFLASH 930C	PATRIOT SUPERSONIC RAGE PRO USB 3.2 GEN1	SANDISK EXTREME PRO USB 3.2 FLASH DRIVE	PNY PRO ELITE
SITO WEB PREZZO	**https://bit.ly/tjf512gb 104,32 €**	**https://bit.ly/pssr512gb 89,90 €**	**https://bit.ly/sdep512gbb 132,99 €**	**https://bit.ly/pu512gb 105,79 €**
Capienza GB	466 GB	466 GB	460 GB	461 GB
Prezzo per GB	0,22 €	0,19 €	0,29 €	0,23 €
Dimensioni (altezza x larghezza x spessore)	6,65 x 2 x 0,77 cm	5,72 x 1,7 x 0,81 cm	7,1 x 2,1 x 1,2 cm	5,61 x 1,88 x 0,97 cm
Peso	10,8 grammi	11,1 grammi	17,7 grammi	19,9 grammi
Connessione	USB Tipo A - USB Tipo C	USB Tipo A	USB Tipo A	USB Tipo A
Versione USB	USB 3.2	USB 3.2	USB 3.2	USB 3.0
Velocità massima di lettura dichiarata	400 MB/S	400 MB/S	420 MB/S	400 MB/S
Protezione dei contatti	Si, i contatti sono protetti da un coperchio	Si, i contatti sono protetti da un coperchio	Si, i contatti sono protetti da un coperchio	Si, i contatti sono protetti da un coperchio
Gancio per legaccio	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
Accessori	Transcend Elite, RecoveRx	Nessuno	SanDisk Memory Zone	Nessuno
IN DEFINITIVA	**9**	**8,5**	**8,5**	**8**

10 D&R Hi-TECH

I nostri esperti in redazione rispondono in modo chiaro ai tuoi dubbi più frequenti sulla tecnologia.

COME FUNZIONA IL FACE ID DI APPLE?

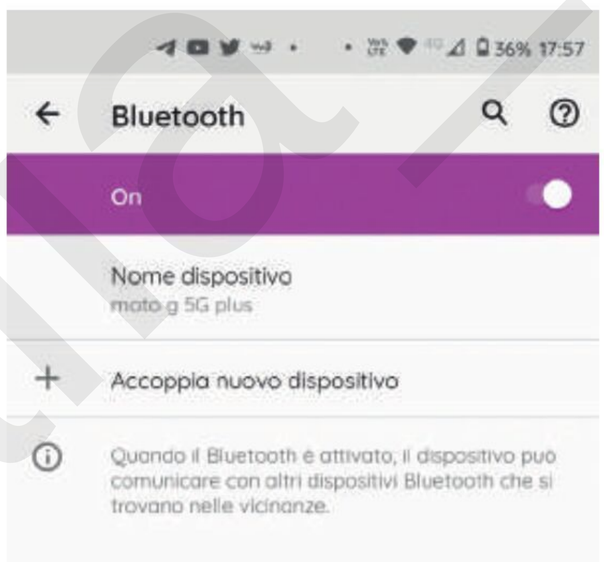
La tecnologia del Face ID è molto avanzata: la fotocamera acquisisce i dati del volto proiettando e analizzando più di 30.000 punti invisibili per creare una mappa di profondità che impedisce di usare foto 2D per ingannarla. Inoltre cattura anche un'immagine a infrarossi per funzionare anche al buio e adatta automaticamente i parametri memorizzati con i cambiamenti nell'aspetto degli utenti. I dati acquisiti dal Face ID vengono codificati e protetti con una chiave accessibile solo al Secure Enclave, il sottosistema di sicurezza integrato nei SoC prodotti da Apple, e non leggibile neanche dal produttore stesso.



I dati acquisiti dal Face ID di Apple vengono codificati e protetti con una chiave super-sicura.

A CHE SERVE IL CODICE DA INSERIRE SUL BLUETOOTH?

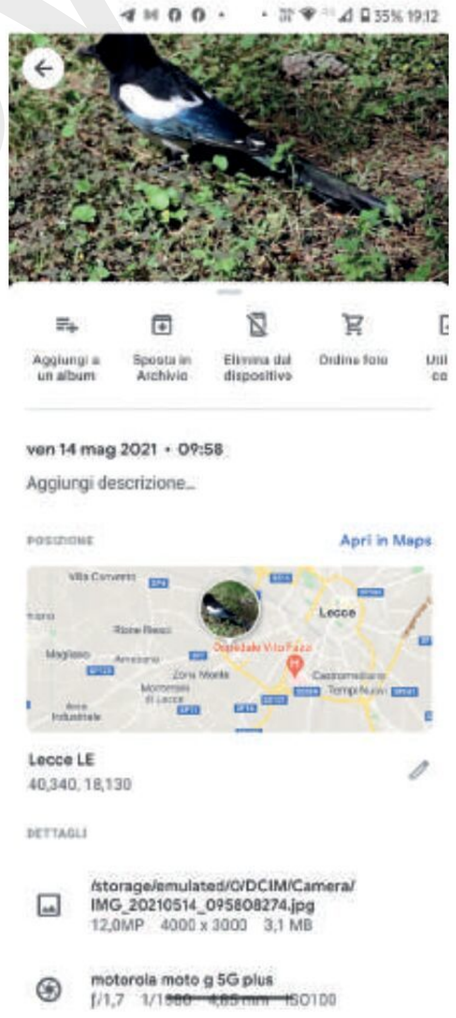
Visto che la funzione di ricerca di altri dispositivi Bluetooth è sempre attiva, il codice da inserire prima di effettuare l'accoppiamento con un device serve per evitare che qualcuno possa collegarsi al nostro smartphone o tablet senza autorizzazione. Il codice va inserito soltanto la prima volta, mentre successivamente l'associazione o accoppiamento è automatica.
Piccolo suggerimento: visto che il Bluetooth consuma energia, se la carica della batteria è bassa, disattivatelo per aumentare l'autonomia.



Per effettuare l'accoppiamento sicuro tra dispositivi bluetooth occorre inserire un codice univoco.

CHE COS'È IL GEOTAGGING?

Si definisce "Geotagging" l'aggiunta di informazioni relative alla posizione su un'immagine, un video o qualunque altro file. Quest'operazione può essere effettuata esclusivamente sui dispositivi dotati di localizzatore GPS, che sono in grado di rilevare istante per istante la loro posizione, e la si può attivare o disattivare dalle impostazioni. Se attiva, quando si scatta una foto si gira un video, il dispositivo legge le coordinate dal GPS e le salva assieme al file. Rivedere il luogo dove si è registrato il file è semplice, ad esempio su Android basta trascinare una foto verso l'alto per far apparire le informazioni di geotagging.



Grazie al Geotagging sarà possibile scoprire informazioni aggiuntive sulla propria posizione.

LE DASH CAM HANNO VALORE LEGALE?

Le videocamere che si usano in automobile, e che solitamente vengono fissate al parabrezza tramite ventose o adesivi (Dash Cam), permettono di registrare, solitamente su una microSD interna, ciò che accade sulla strada. Il loro utilizzo in auto è considerato legale, ma bisogna rispettare determinate condizioni per evitare problemi con la privacy. Ad esempio, non è possibile diffondere in alcun modo le immagini riprese se in queste sono presenti targhe o volti di persona non oscurate. Anche l'utilizzo di questi video in un'eventuale causa civile (ad esempio a seguito di un sinistro), non è scontato: i filmati hanno valore di prova solo

se non sono contestati dalla controparte e oltretutto, essendo classificati come "prova atipica" è compito del giudice decidere se ammetterli oppure no, quindi, sostanzialmente, una dash cam è meno utile di quanto possa sembrare.

In caso di sinistro la Dash Cam può tornare utile.

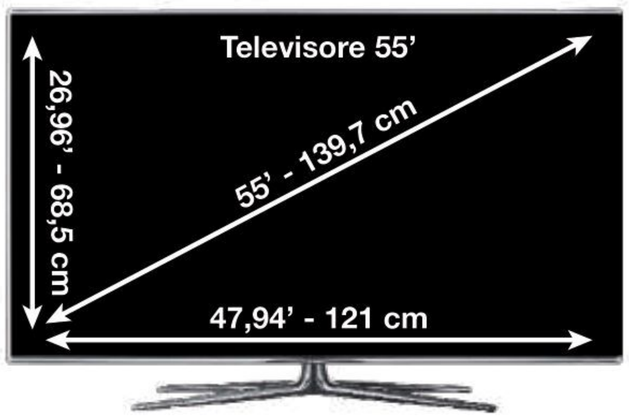
QUAL È LA DIFFERENZA TRA NFC E RFID?

RFID (Radio Frequency IDentification) è una tecnologia radio che utilizza onde elettromagnetiche per leggere i dati contenuti su un apposito "Tag RFID". L'NFC (Near Field Communication), invece, è una sorta di derivato dall'RFID, ma sfrutta onde a corto raggio per leggere e scrivere dati su un altro dispositivo compatibile. Visto che con l'RFID si possono solo leggere i dati, di solito viene utilizzato per identificare tramite appositi lettori oggetti come capi d'abbigliamento o libri. L'NFC, invece, visto che può essere usato sia per leggere che per scrivere dati, viene impiegato soprattutto nei sistemi di pagamento automatici.

La tecnologia NFC viene usata nei sistemi di pagamento automatici.

PERCHÉ MONITOR E TELEVISORI VENGONO MISURATI IN POLLICI?

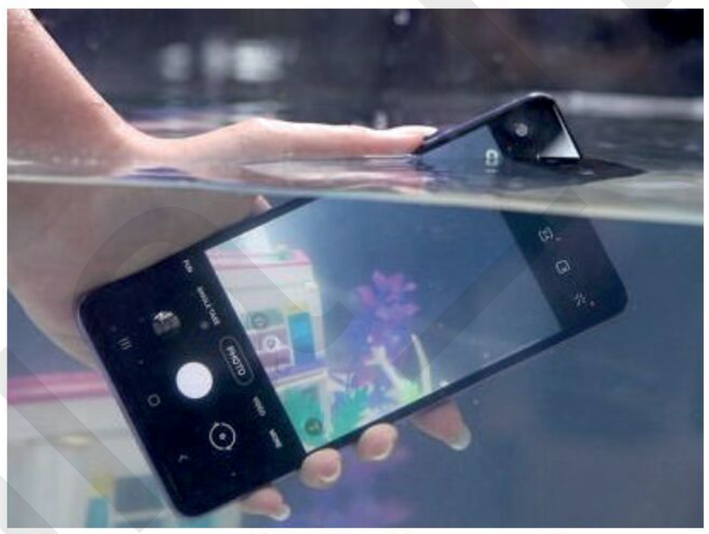
Per misurare le TV si utilizzano i pollici perché gli antenati degli odierni schermi venivano costruiti in America, paese che utilizza il sistema di misurazione imperiale e non quello internazionale. La misura viene presa in diagonale (da un angolo all'altro dello schermo) e 1 pollice corrisponde a circa 2,54 centimetri. Questo vuol dire, ad esempio, che un televisore da 55 pollici, dimensione molto richiesta dal mercato, ha una diagonale di 139,7 centimetri.



L'unità di misura degli schermi è il pollice.

UN DEVICE IP67 È DAVVERO IMPERMEABILE?

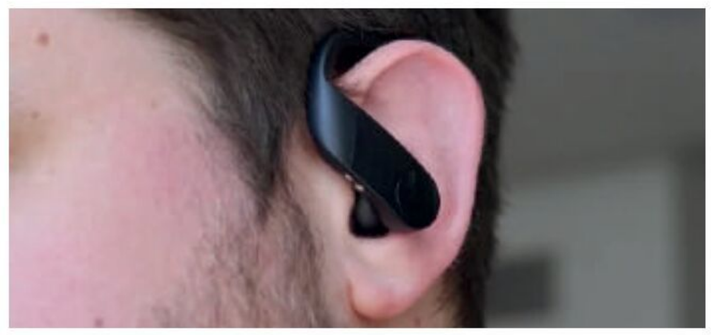
Non del tutto: lo standard IP67 indica che il dispositivo ha una classe di protezione 6 dalla polvere e 7 dall'acqua.
La classe di protezione massima dall'acqua è 8. Con 7 si indica che il dispositivo è protetto dall'immersione temporanea in acqua, ma se lo si tiene troppo tempo immerso, se ci si immerge in profondità, se lo si dimentica nel costume mentre si fanno tuffi al mare, può capitare che l'acqua possa penetrare all'interno del dispositivo.



Per sapere se un dispositivo è impermeabile occorre controllare la classe di protezione (8 è la classe massima).

IL BLUETOOTH È DANNOSO?

Le tecnologie radio utilizzate sugli smartphone e sui tablet sono generalmente molto sicure e non dannose per l'uomo. Per misurare l'esposizione alle radiazioni si utilizza il SAR (Specific Absorption Rate – Tasso d'assorbimento specifico), che esprime quanta energia viene assorbita dai tessuti del corpo umano e la cui unità di misura è il Watt per Chilogrammo.
Studi clinici hanno stabilito che per poter escludere la possibilità di avere effetti sulla salute, il SAR di un qualunque dispositivo dovrebbe essere inferiore a 2 Watt per chilogrammo.
A titolo di paragone, il SAR di un auricolare Bluetooth oscilla tra i 0,03 e i 0,06 watt per chilogrammi, mentre per uno smartphone solitamente siamo su valori inferiori inferiore ad 1 watt per chilogrammo.



Il bluetooth è sicuro e non è dannoso per l'uomo.

CHE DIFFERENZA C'È TRA HDMI E DVI?

Le connessioni HDMI e DVI servono per collegare un qualunque dispositivo dotato di una di queste porte, ad esempio un lettore Blu-ray o un computer, con un monitor o un televisore. Tra le due tecnologie, il DVI (Digital Video Interface) è lo standard più vecchio e permette di trasmettere soltanto il segnale video. Per aumentare la risoluzione massima supportata e poter sfruttare un solo cavo per trasportare sia il segnale audio che quello video, è stato introdotto l'HDMI (High Definition Multimedia Interface). Con la versione 2.1 di HDMI è possibile trasportare fino ad un segnale video 10K a 100/120 frame al secondo con supporto per l'HDR Dinamico, il Game Mode VRR e tecnologie audio avanzate come il Dolby Atmos.

Un cavo HDMI a differenza del DVI veicola oltre al segnale video anche quello audio.

COME TRASFERIRE LE APP PREFERITE SUL NUOVO ANDROID?

Per copiare le applicazioni dal vecchio al nuovo smartphone Android occorre procedere con la sincronizzazione dei dispositivi. Dal momento che si utilizza Android e si dispone di un account Google, si possono usare servizi offerti da Big G per effettuare il trasferimento dei dati. Da ***Impostazioni/Account***, tappare su ***Google***, poi sull'account e infine sull'icona con i tre punti in alto a destra e scegliere ***Sincronizza ora***.
Assicurarsi che la casella di controllo ***Dati app*** sia su ***On***. Quando si imposta il nuovo dispositivo, accedendo con lo stesso account, Google sincronizzerà automaticamente le applicazioni.

Videoediting con lo Smartphone

Ti diamo il tool e la guida per dare personalità e ritmo ai tuoi filmati grazie alla ricca libreria di template e di effetti pronti all'uso.

Cosa ci occorre 30 MIN. MEDIA

APP PER IL VIDEOEDITING
VIMEO CREATE

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet: https://vimeo.com/

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

Vimeo ci crede veramente molto nella sua app di creazione video, Vimeo Create, al punto da definirla "così semplice e intuitiva da usare che sarà come mangiare una fetta di torta". Solita pubblicità strombazzata ai quattro venti potrebbe insinuare qualcuno. Eppure basta installarla e fare un giro sull'app, per rendersi conto che l'azienda con base a New York forse sta dicendo la verità. Ad un primo sguardo ogni cosa è al posto giusto. Ci sono i template per chi vuole montare rapidamente un video, sfruttando clip e foto presenti nella galleria del nostro telefono, e c'è il pulsante per creare liberamente un progetto aggiungendo titoli ed effetti a piacere.

Perfetto soprattutto per i dispositivi mobili

Altro cosa che salta subito all'occhio è il fatto che l'app gira agilmente sia su sistemi iOS che Android, candidandosi così a diventare una sala di montaggio portatile da usare veramente ovunque. Ovviamente non disdegna i sistemi operativi classici come Mac OS e Windows grazie alla versione Web accessibile all'indirizzo https://vimeo.com/create/video-maker-online. Vimeo Create è figlio dei suoi tempi ed è naturalmente orientata verso l'archiviazione cloud. Questo non significa che non possiamo scaricare in locale i nostri progetti. Ma se per caso non avessimo abbastanza spazio sul nostro device, non dobbiamo preoccuparci di nulla. Vimeo archivia sia le bozze che i video definitivi nella sua area cloud fino a 500 mega a settimana, con una capacità massima di 5 giga (del resto non dimentichiamoci che Vimeo nasce come uno dei più grandi archivi di video on line e sa bene come fare questo mestiere). Sempre nell'ottica della vocazione Web, Vimeo Create consente di condividere le nostre creazioni sui social oppure di ottenere un link da inviare via mail ad amici e parenti.

Un'area di lavoro pulita

La cosa che colpisce di più aprendo l'app Vimeo

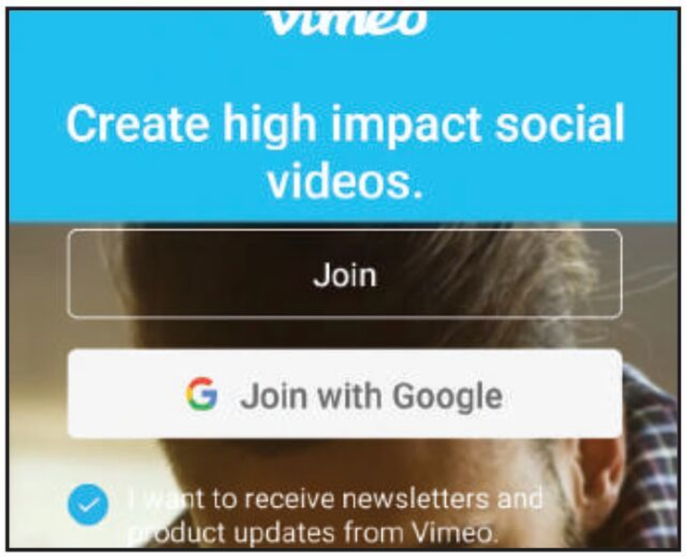
Create è l'area di lavoro molto pulita ed essenziale: Templates, New Video, My videos. Del resto a pensarci bene serve altro? Vimeo Create punta dritto all'obiettivo: offrire una manciata di strumenti di lavoro essenziali per creare delle clip accattivanti, partendo dalla galleria del nostro device o da Google Photos. Esiste anche una versione Pro, al prezzo di 25,99 euro al mese, che comprende stili e modelli professionali, oltre 2 milioni di videoclip e 25 milioni di foto, possibilità di archiviazione su cloud di 20 giga a settimana.

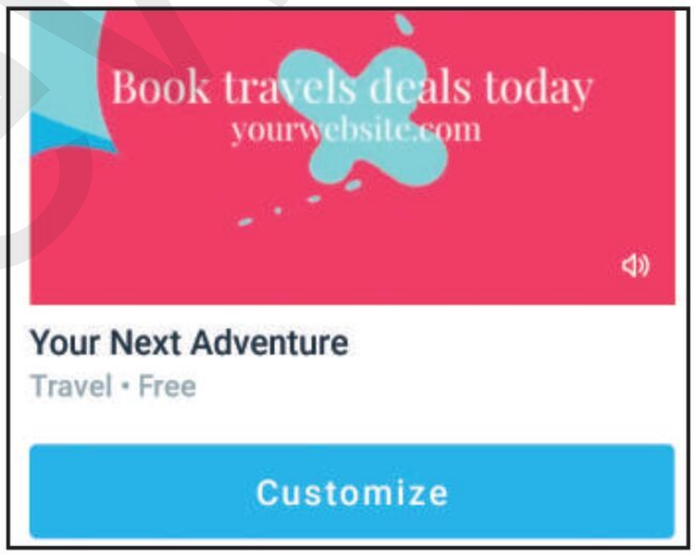
Pronti a partire

Per mettere alla prova le potenzialità del giovane talento di casa Vimeo, abbiamo semplicemente deciso di testare...tutto. Partendo da foto e video presenti nella galleria del nostro telefono, utilizzeremo i template gratuiti offerti da Vimeo Create. Ma non ci accontenteremo di lasciarli così come vengono proposti. Proveremo a personalizzarli cambiando musica, contenuti, stile e tutto ciò che è editabile. Il risultato? Scopritelo nelle prossime pagine!

A Installiamo l'app magica

Scarichiamo Vimeo Create sul nostro dispositivo Android, creiamo un account gratuito e scegliamo un template per il nostro progetto.





1 Creiamo un account Vimeo

Dopo aver installato Video Create dal Play Store avviamolo. Inizialmente ci verrà richiesto con quale account vogliamo collegarci. Possiamo scegliere *Join*, per creare un account Vimeo oppure utilizzare il nostro account Google attraverso *Join with Google*. Prima di procedere togliamo la spunta da *I want to receive newsletters and products...* .

2 Ultimi passaggi...

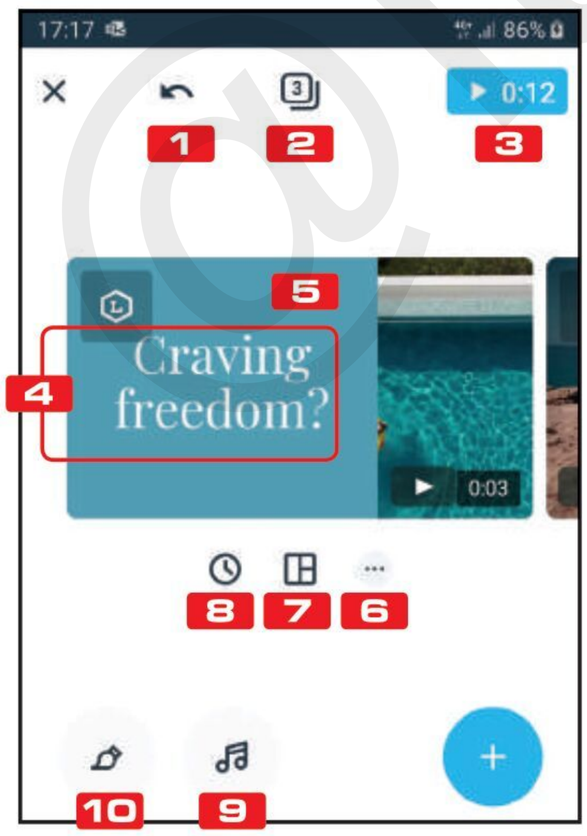
Nella finestra successiva ci verrà proposta una sorta di guida in linea con alcune dritte sul tipo di progetto più adatto alle nostre esigenze. Saltiamo questo passaggio con un tap su *Skip* in alto a destra. Nella videata successiva facciamo un tap sulla *X* bianca in alto a sinistra per saltare il passaggio a Vimeo Create Pro. Infine consentiamo a Vimeo Create di accedere alla galleria foto e video.

3 ... e pronti a partire

Per il nostro template abbiamo scelto di utilizzare un modello gratuito, che poi andremo a personalizzare nei passi successivi. La finestra dei template è suddivisa in svariate categorie che spaziano dai più raccomandati ai template dedicati allo sport a quelli istituzionali. Posizioniamoci nella categorie *Free* e scegliamo il template più adatto ai nostri gusti. Infine facciamo un tap su Customize.

UNA RICCA AREA DI LAVORO

Vimeo Create ci mette a disposizione una serie di funzioni per dare personalità e ritmo alle nostre registrazioni. Vediamole in dettaglio.



1 ANNULLA
Con questo pulsante annulli l'ultima modifica effettuata.

2 TEMPLATE
Da quante schermate è composto il tuo template? Da qui hai sempre un colpo d'occhio e puoi aggiungerne di nuove.

3 DURATA
Da questo indicatore puoi conoscere la durata del tuo filmato.

4 TESTO
Fai un tap sulla scritta per cambiare il testo che compare a video e scegliere uno stile adatto a te.

5 MODIFICA
Toccando il fotogramma entri in modalità Modifica e potrai sostituire il filmato, ritagliare la clip o togliere l'audio.

6 NASCONDI SEQUENZA
Da qui metti in muto la sequenza, la nascondi o la elimini.

7 MODIFICA TEMPLATE
Puoi personalizzare il progetto in base ai tuoi gusti.

8 TAGLIA
Da qui scegli quale porzione della clip vuoi tenere nel progetto e la sua lunghezza.

9 AUDIO
Scegli la musica più adatta per le tue clip.

10 SCELTA STILE
Tramite questo pulsante scegli lo stile del progetto, il formato (ritratto, quadrato, panorama) e il logo (funzione a pagamento).

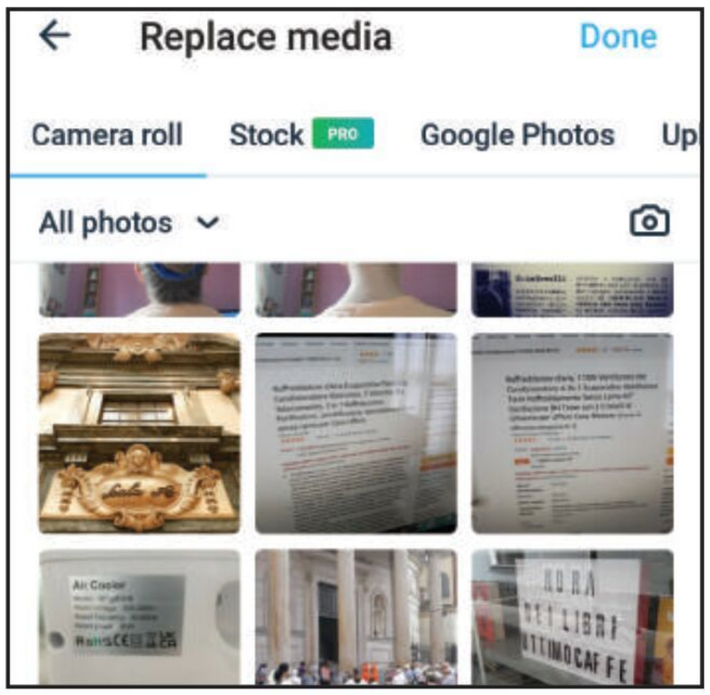
BUONI CONSIGLI

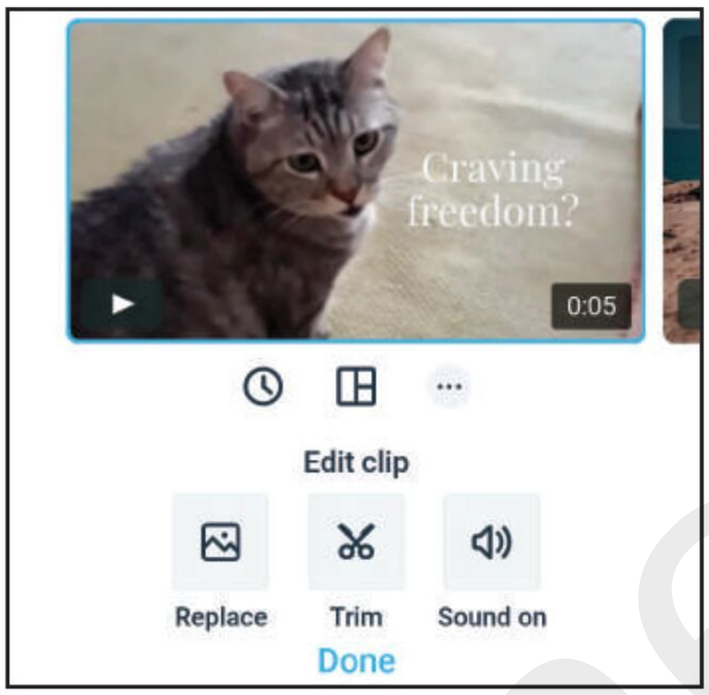
NON ACCONTENTARTI DELLA BASSA RISOLUZIONE

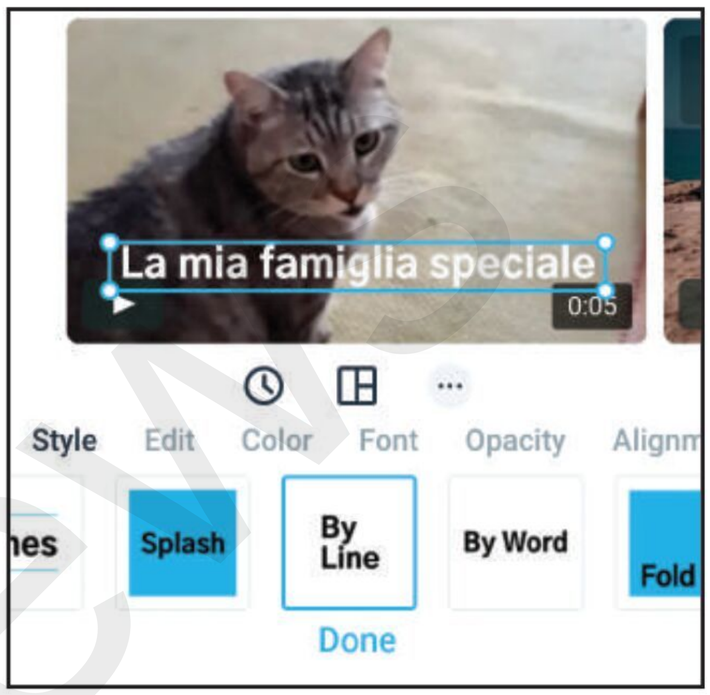
Al momento del salvataggio del video Vimeo Create propone un formato 640x360. È tuttavia possibile, agendo sull'etichetta *Saved*, quindi facendo tap sui tre puntini alla destra del video da scaricare, scegliere altri formati: 1920x1080, 1280x720 o 960x540.

B Sostituire clip e titolo

Lavorando su un template dobbiamo per prima cosa modificare gli elementi di esempio proposti, video e titoli, con il materiale preso dalla galleria del nostro device.







1 Sostituiamo la clip

Il nostro template inizia con una clip di 3 secondi. Facciamo un tap al centro dell'inquadratura. Nella parte bassa compariranno i pulsanti *Replace*, *Trim* e *Sound on*. Facciamo tap su *Replace* e selezioniamo la foto o la clip video della nostra *Galleria* che vogliamo utilizzare. Quindi premiamo *Done* in alto a destra.

2 Accorciamo il filmato

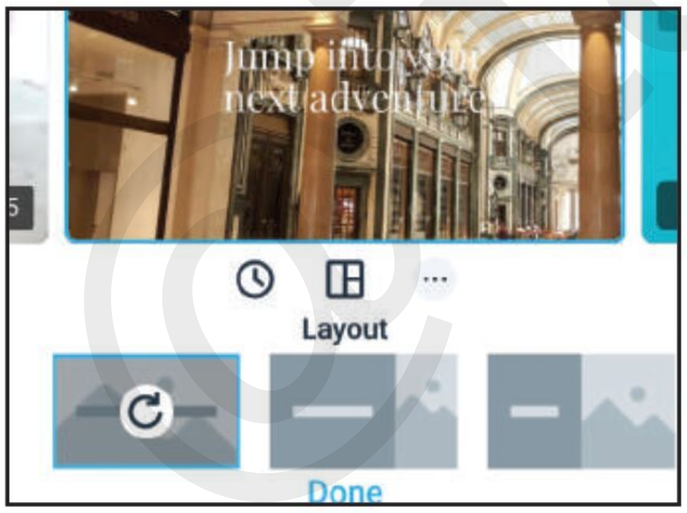
Facciamo un tap sulla clip appena inserita e scegliamo *Trim*. Accorciamo la clip, tramite i cursori laterali in modo da deciderne la durata e la porzione che vogliamo utilizzare. Confermiamo con *Done*. Infine facciamo un tap sulla miniatura e scorriamo con il dito dal basso verso l'alto sull'inquadratura per riposizionarla. Premiamo nuovamente *Done*.

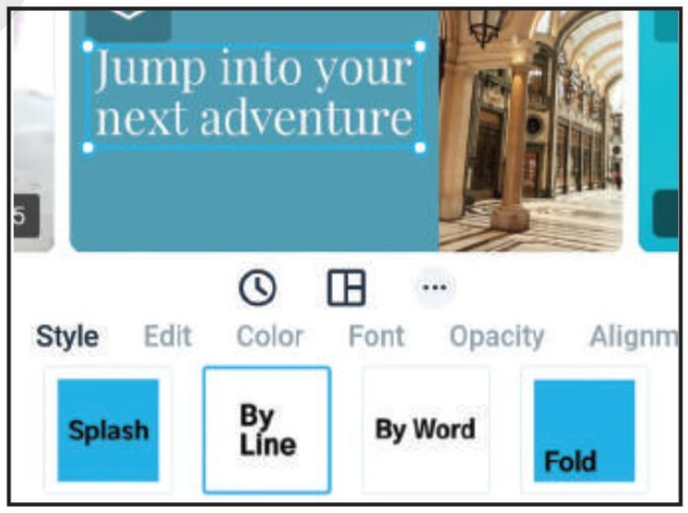
3 Scegliamo il titolo!

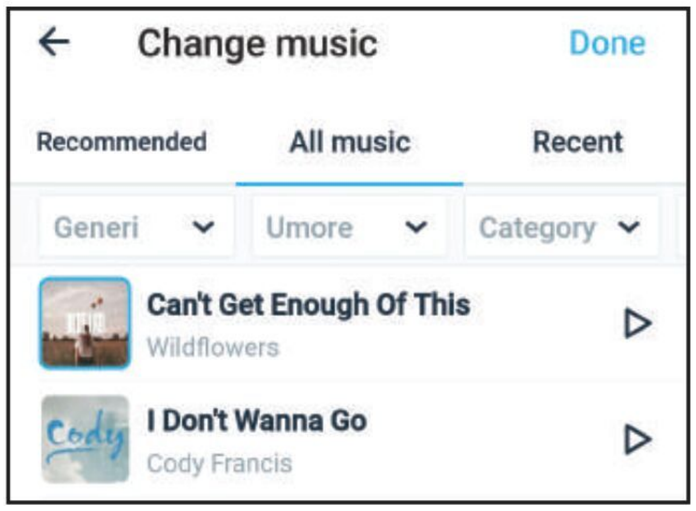
Tappiamo sul titolo: nella parte bassa selezioniamo *Edit*, quindi di nuovo sulla *Penna Edit* e scriviamo il testo. Premiamo la spunta blu in alto a destra.
Facendo nuovamente tap sul titolo possiamo anche modificare lo stile, il colore, il font o l'allineamento. Al termine premiamo *Done*.

C Ogni cosa al suo posto!

Per la scena successiva del nostro template proveremo a cambiare il layout (cioè la disposizione degli elementi) e la musica per dare un look e un'atmosfera ancora più personale al video.







1 Il layout giusto!

Dopo aver importato la seconda clip oppure una foto, come visto nei passi precedenti, facciamo un tap sull'icona quadrata alla destra dell'orologio. Si aprirà una nuova finestra dalla quale potremo vedere diverse tipologie di layout.

2 Ancora qualche ritocco

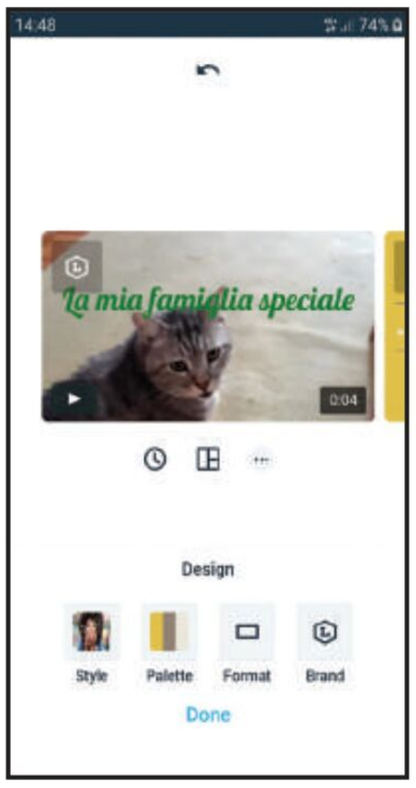
Facendo un tap sui vari layout avremo una anteprima dello stesso.
Una volta individuato quello più vicino ai nostri gusti premiamo il pulsante *Done*. Infine modifichiamo il titolo come visto nel passo precedente.

3 Ma che musica!

Premiamo sul pulsante a forma di nota musicale. Nella nuova finestra si aprirà la libreria musicale di Vimeo Create. Da *All Music* possiamo scegliere *Genere*, *Umore* e *Categoria*. Ascoltiamo una anteprima con il pulsante *Premi*. Per importare l'audio selezioniamo la traccia e premiamo *Done*!

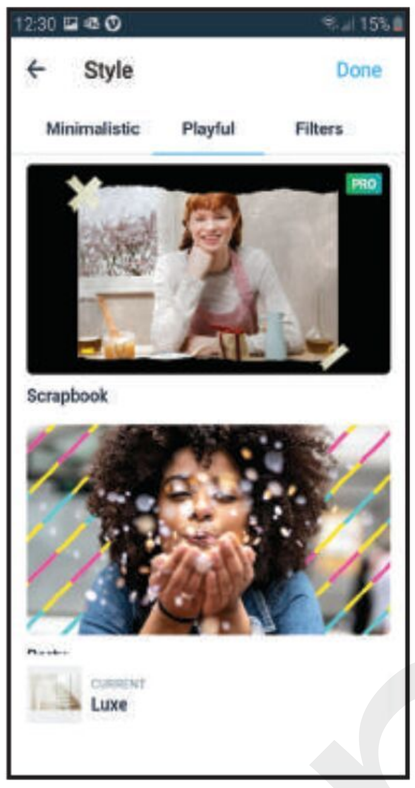
Gustiamoci il lavoro!

Ancora qualche modifica ai colori e allo stile grafico del nostro video e siamo pronti per esportare il video e condividerlo con amici e parenti!



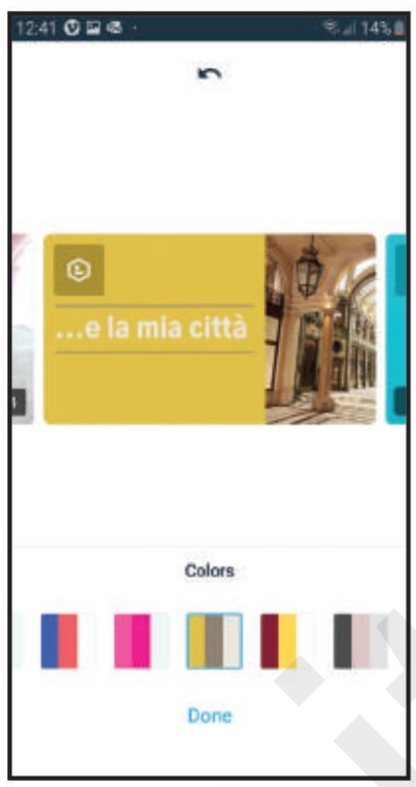
1 Che stile sei?

Siamo pronti per dare un tocco di personalità ai nostri lavori. Premendo l'icona a forma di pennello, si aprirà un sotto menu diviso in quattro categorie: *Style*, *Palette*, *Format* e *Brand*. Iniziamo da *Style* per cambiare lo stile della nostra clip e aggiungergli un tocco più personale.



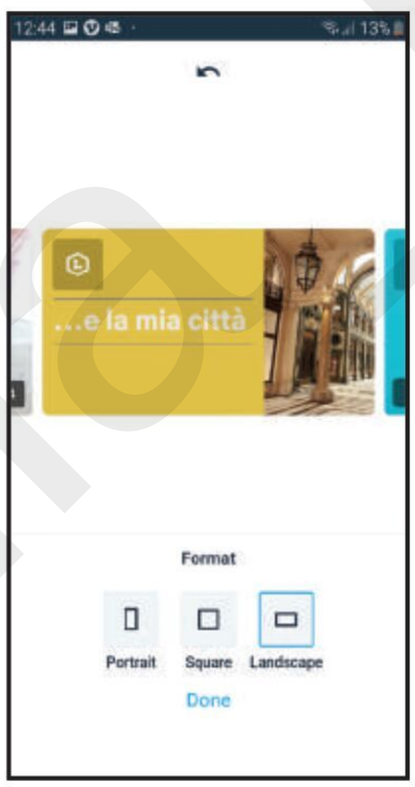
2 A ognuno il suo

Nella finestra successivo ci verranno proposti diversi stili divisi in diverse categorie. Qui non esiste una regola ben precisa da applicare! Occorre dare spazio alla propria fantasia lasciandosi ispirare dai diversi modelli proposti. Per scegliere uno stile è sufficiente selezionarlo quindi premere *Done* in alto a destra.



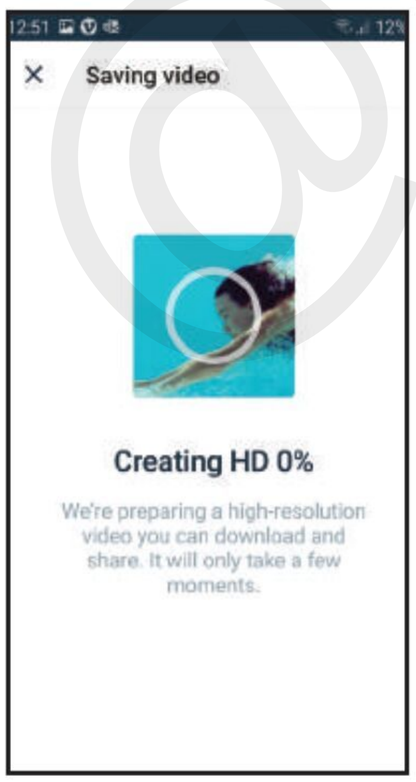
3 Video a colori!

Premiamo nuovamente l'icona a forma di pennello, quindi scegliamo l'icona *Palette* che ci consentirà tramite il nastrino sottostante di scegliere gli abbinamenti di colore per il nostro video. Una volta individuata la combinazione giusta possiamo confermare la scelta operando un tap sul pulsante *Done*.



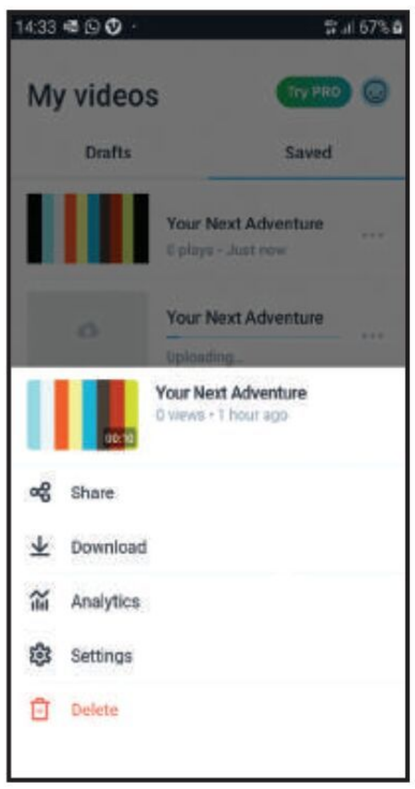
4 Il formato giusto

Vimeo Create offre tre diversi formati di visualizzazione: *portrait* (ovvero il classico formato di video verticale), *square* (cioè quadrato e adatto per essere condiviso su Instagram) e *landscape* (possiamo definirlo il formato cinema). Consigliamo di utilizzare quest'ultimo formato. Una volta selezionato confermiamo con *Done*.



5 Pronti per l'anteprima?

Una volta terminate le modifiche al video possiamo vedere una anteprima dello stesso premendo il pulsante blu *Play* posto in alto a destra che riporta anche la durata complessiva della nostra clip. Dopo qualche secondo di elaborazione partirà l'anteprima.



6 Ed ora esportiamo!

Terminata l'anteprima possiamo modificare ancora il video con *Edit* oppure esportarlo con *Save*. Premiamo Save quindi spostiamoci sotto l'etichetta *Saved*. Facciamo tap sui tre puntini alla destra del video quindi scegliamo il pulsante *Download*. Troveremo il video nella galleria del telefono, dentro la cartella Vimeo.

LO STRUMENTO ANALYTICS

Gli analytics sono un potente strumento utilizzato in ambito lavorativo per ricavare informazioni e pianificare strategie sulla base dei dati a disposizione. Ad esempio in ambito commerciale, utilizzando i dati di vendita, è possibile capire quale prodotto di una determinata

classe merceologica vende bene e pianificare una campagna promozionale per "spingere" quel determinato articolo. Anche Vimeo offre strumenti di analisi delle visualizzazioni delle nostre creazioni pubblicate sui social. Dall'etichetta ***Saved*** relativa ai video salvati, facciamo un tap sui tre puntini alla destra del video quindi scegliamo ***Analytics***. Potremo vedere quante visualizzazioni hanno totalizzato i nostri video condivisi su Vimeo, Facebook o YouTube.

CONDIVIDI SUBITO

Se non vogliamo tenerci sul device i progetti, possiamo lasciarli sul cloud di Vimeo e condividerli all'occorrenza con amici e parenti sotto l'etichetta ***Saved***. Facciamo tap sui tre puntini alla destra del video quindi scegliamo ***Share***. Qui abbiamo la possibilità di ottenere un link Vimeo, da inviare tramite mail o chat, di condividere direttamente il file, scegliendo tra diversi formati di risoluzione, o pubblicarlo sui social (Facebook, YouTube, Instagram). ■

Guadagna videogiocando!

Incredibile ma vero: il sogno di tutti i videogamer si avvera. Ecco come.

Cosa ci occorre

20 MIN.
FACILE

APP DI FIDELIZZAZIONE
MISTPLAY

Quanto costa: **Gratuito**

Sito Internet: **https://www.mistplay.com/**

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

Si chiamano app di fidelizzazione e sono quelle applicazioni che ripagano gli utenti per il tempo passato a giocare. Per i gamer sembra un bel sogno a occhi aperti, ma vi assicuro che è la verità e che di questo tipo di app ce ne sono molte. Il problema è scegliere quella giusta. Mistplay è molto interessante e lo scopriremo insieme. Ma vediamo come funziona. Una volta scaricata l'applicazione (disponibile al momento solo per dispositivi Android), vengono proposti dei giochi e non sono giochi sconosciuti, no no, sono giochi che conosciamo.

Possiamo anche creare una nostra lista di preferenze, la cosa importante è che dobbiamo scaricare e aprire i giochi scelti da Mistplay. Questo perché l'applicazione funziona registrando il nostro tempo di gioco e attribuendoci punti, moltiplicatori, Gemme che ci fanno salire di livello e fanno aumentare il gruzzoletto.

Una volta ottenuto un tesoretto adeguato, possiamo convertirlo in pochi passaggi in denaro su una carta di credito virtuale oppure in una Gift Card. Ti starai chiedendo il perché di bontà da parte di Mistplay ed è presto detto. Mistplay è una piattaforma di testing per gli sviluppatori. Sono loro che pagano per inserire i giochi sull'applicazione e testarli sul campo! Una piccola parte di questi introiti viene destinata ai giocatori.

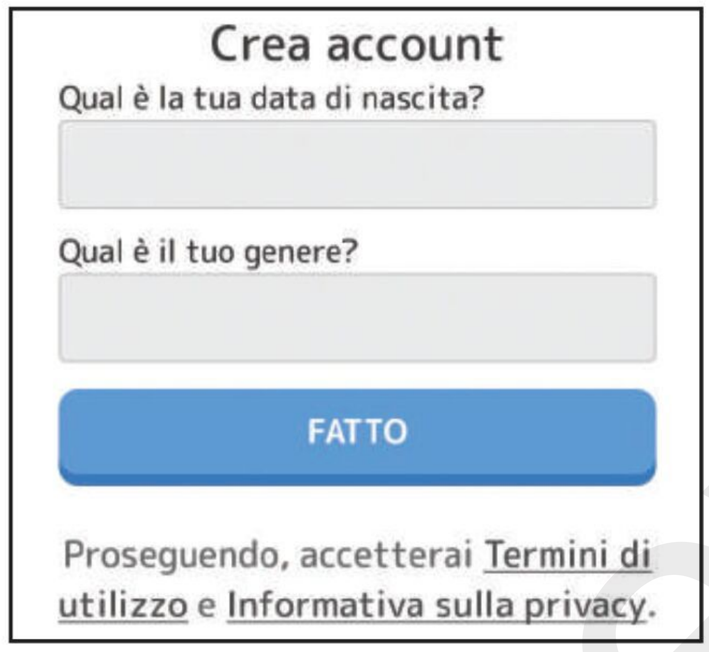
Altra chicca di Mistplay, possono usare l'app i maggiori di 13 anni (le altre richiedono la maggiore età). Vediamo subito come sfruttare questa genialità che ti viene proposta da Win Magazine.

A Si parte con le fasi preliminari

Per utilizzare la piattaforma dobbiamo installare l'app sul nostro dispositivo mobile. Ecco come farlo su di un tablet Android.

1 Installiamo l'app

Mistplay può essere scaricato dal Play Store, sia su smartphone che su tablet. Dopo averlo installato possiamo effettuare l'accesso usando il nostro account Google oppure accedendo con Facebook.
Dopo questo primo passaggio, potremo definire il nostro account.



2 Le informazioni personali

Mistplay registra alcune informazioni per la creazione dell'account. Tra esse spicca la richiesta dell'età. Una particolarità di questa app è che è ammesso il suo utilizzo anche per i minori, purché abbiamo più di 13 anni. Solitamente i programmi di questo tipo sono consentiti solo ai maggiorenni.

3 La scelta dell'avatar

Ci sono diversi avatar tra cui scegliere e scorrendo la galleria ne troviamo anche molti non accessibili, ma bloccati con tanto di lucchetto.
Questi possono essere sboccati andando avanti nei giochi, accumulando punti e possono anche essere arricchiti, tramite le gemme.

4 A cosa vogliamo giocare?

È necessario autorizzare la visualizzazione sopra le altre app. Clicchiamo su *Continua* e attiviamo la voce *Consenti la visualizzazione sopra altre app*.
La schermata successiva ci mostra diversi giochi, divisi per categoria e, scegliendone almeno due, Mistplay crea una mixlist personale e ci propone giochi attinenti alle nostra preferenze.

PRESENTIAMO MISTPLAY

Sulla piattaforma di testing si trovano numerosi titoli pronti per essere giocati. Analizziamola in dettaglio.

1 STATO ACCOUNT
Indica lo stato dell'account. Avanzando di livello si acquisiscono vantaggi. Si avanza di Stato aumentando le gemme.

2 DURATA GIOCO
Indica i giorni di gioco. Più gioco più guadagni Unità.

3 COMPETIZIONI
Mostra le competizioni attive cui si può accedere.

4 GEMME POSSEDUTE
Indica il numero di Gemme possedute. Le gemme si ottengono facendo acquisti nei giochi. Possono poi essere convertite in Unità, ma non sono indispensabili.

5 UNITÀ POSSEDUTE
Visualizza il numero di Unità possedute. Sono queste che possono essere convertite in ricompense nel Negozio Mistplay.

6 OFFERTE
La proposta del momento. Scaricandolo, si ottengono vantaggi (Unità) maggiori.

7 GIOCHI SCARICATI
La lista dei giochi scaricati. È da qui che si deve fare l'accesso per la registrazione del temo di gioco.

8 NUOVI GIOCHI
La mix list, da cui scegliere nuovi giochi.

9 LA PAGINA CHAT
Propone le chat attive. Interessante se si vuole socializzare.

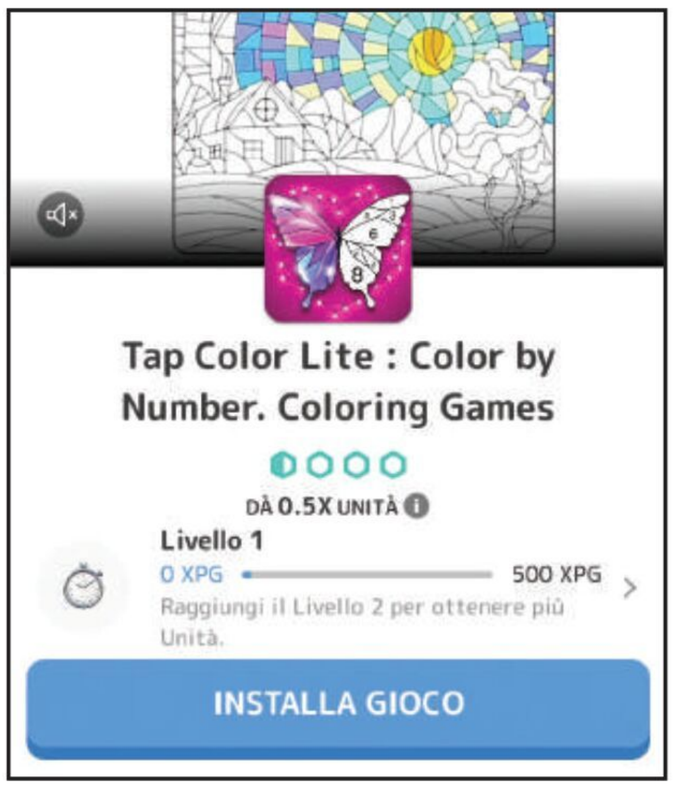
10 IL NEGOZIO
Questa pagina mostra tutte le offerte di Mistplay per la conversione delle Unità in ricompense spendibili.

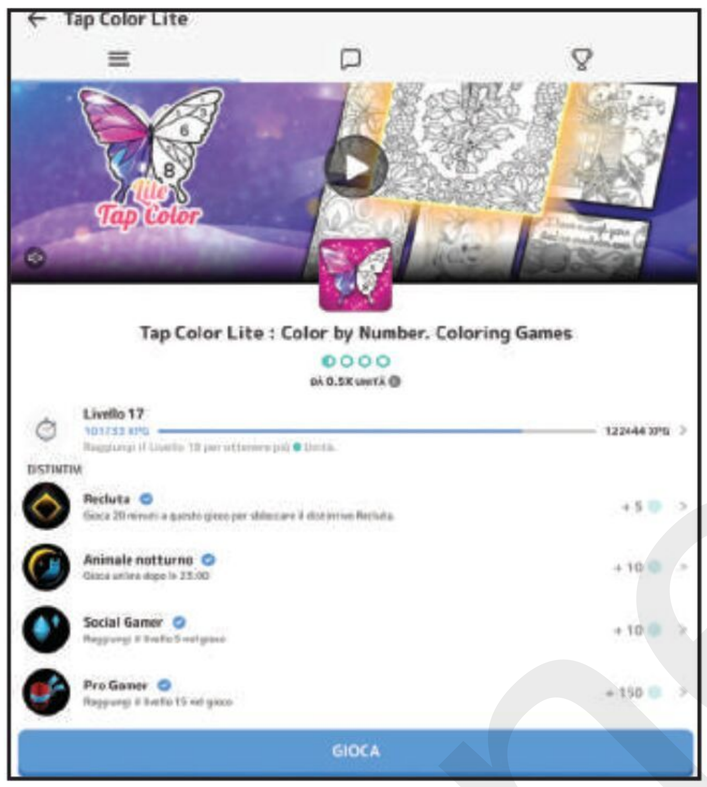
11 BONUS
La pagina Bonus offre occasioni per ottenere Unità.

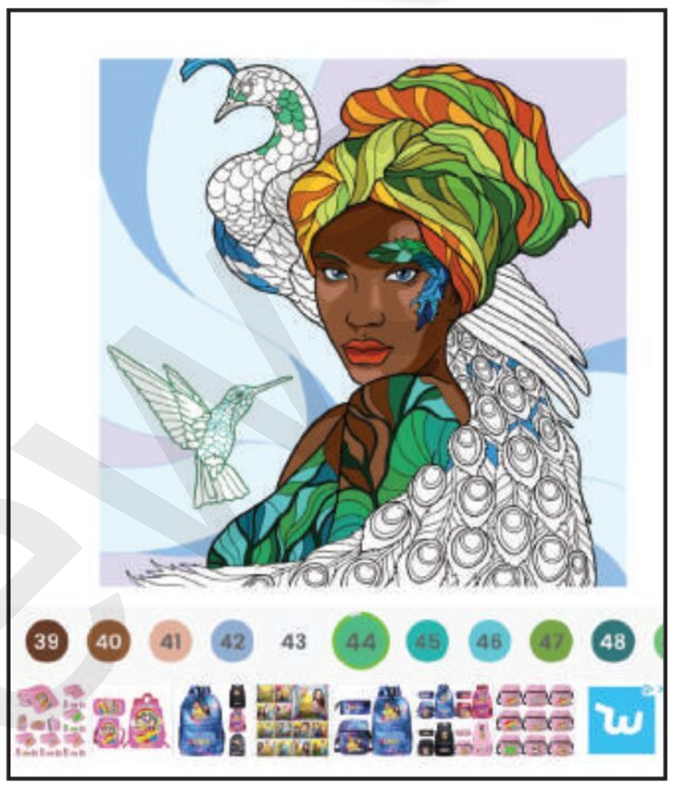
12 PROFILO
Questa pagina racchiude le informazioni personali e un riassunto del proprio stato.

B I giochi su Mistplay

Siamo pronti per scegliere un titolo e iniziare ad accumulare gemme preziose.







1 Scegliere e scaricare

Prendiamo *Tap Color Lite* dalla sezione *Giocatore singolo* della *Mix List* e clicchiamoci sopra. La pagina ci indica quanti punti XPG e quante unità abbiamo in partenza. Un clic su *Continua* ed ecco le indicazioni: saremo reindirizzati allo Store di Google. In futuro lanceremo il gioco da Mistplay.

2 Giochiamo?

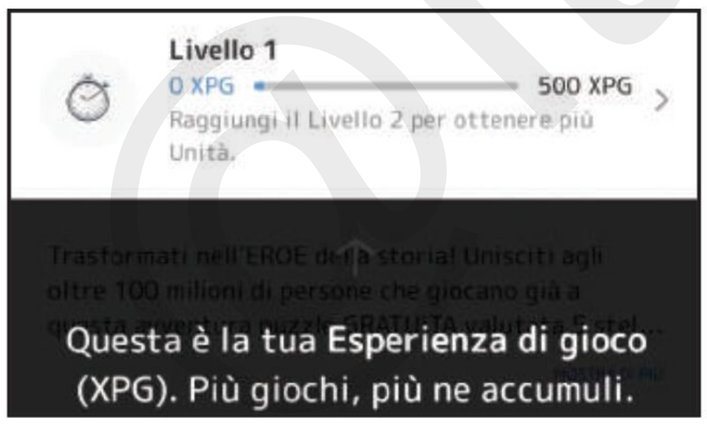
Apriamo Mistplay e poi clicchiamo su *Tap Color Lite*, nella sezione *Continua a giocare*, dove troviamo i giochi scaricati.
Si apre una scheda di riepilogo dei giorni giocati, livello raggiunto e Unità accumulate. In alto abbiamo anche le chat dedicate e la pagina dei trofei vinti durante le competizioni giornaliere.

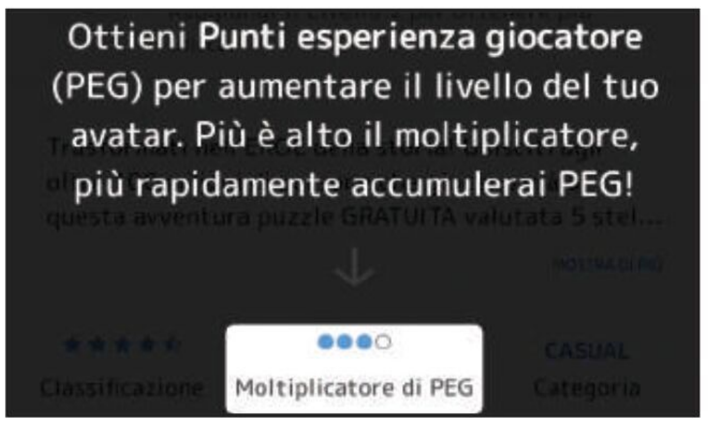
3 Rilassiamoci colorando

Colorare con i numeri è molto rilassante, in caso di stress questo gioco non può mancare nella mix list! Esso offre una *Gallery* con i disegni divisi per tipo, una sezione *Daily*, in cui troviamo le novità e la sfida giornaliera, le *News* e la sezione *My painting*, con i disegni completati, da finire e preferiti. Io lo adoro, prova!

C Accumulare più punti possibile

Vediamo come funziona il sistema di fedeltà attuato da questa applicazione. Perché è vero che più si gioca, più si guadagna, ma non pensiamo di barare perché è inutile!





1 I punti esperienza

Gli *XPG* sono i punti esperienza gioco e li accumuliamo giocando. Dipendono proprio dal tempo di gioco che Mistplay registra. Si penserebbe che sia sufficiente accedere al gioco e lasciarlo lì, ma non è così. Il massimo di tempo per ogni giorno che Mistplay registra in questa ottica sono 2 ore. Gli XPG determinano il livello raggiunto.

2 Il moltiplicatore

IL moltiplicatore sono gli *XPP*, indicati simbolicamente da pallini colorati che troviamo sull'anteprima dei giochi, dipende dai punti esperienza di gioco. All'aumentare di questi ultimi, aumenta il moltiplicatore che, a sua volta, fa aumentare il numero delle Unità che possiamo accumulare.

3 I nostri guadagni

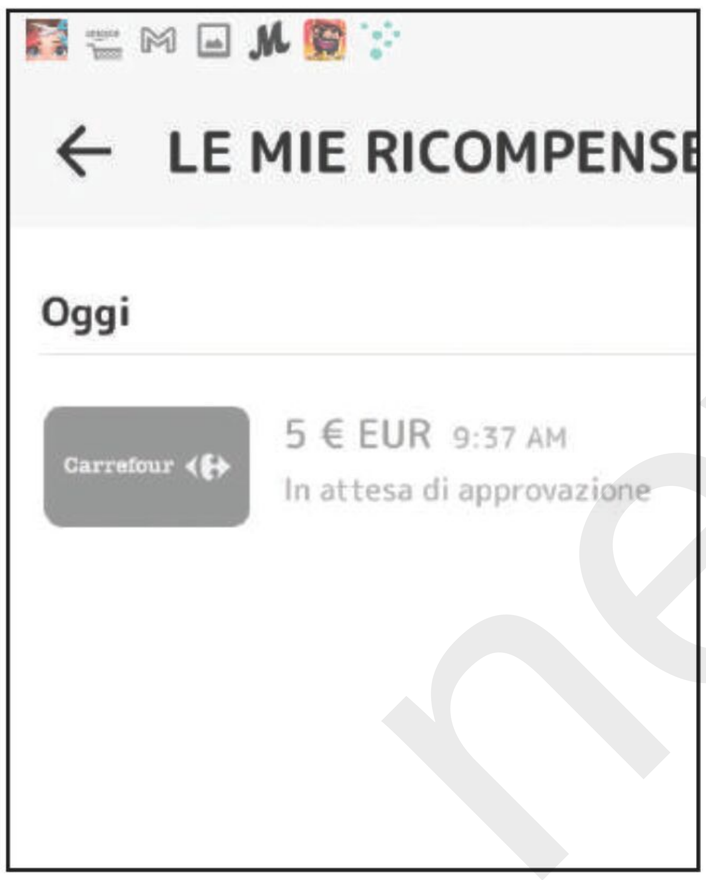
Il moltiplicatore ci fa quindi capire quante Unità possiamo guadagnare, dato il livello raggiunto. Nell'immagine per esempio, il moltiplicatore è 2,5. Ciò indica che il giocatore ha raggiunto un livello alto (quindi ha molti XPG). Ci sono giochi che propongono un moltiplicatore più alto di altri.

Parliamo di soldini!

Diciamo subito che le Unità non devono essere necessariamente convertite in buoni spesa, ma possono essere utilizzati per fare acquisti sui giochi o per migliorare il proprio avatar.

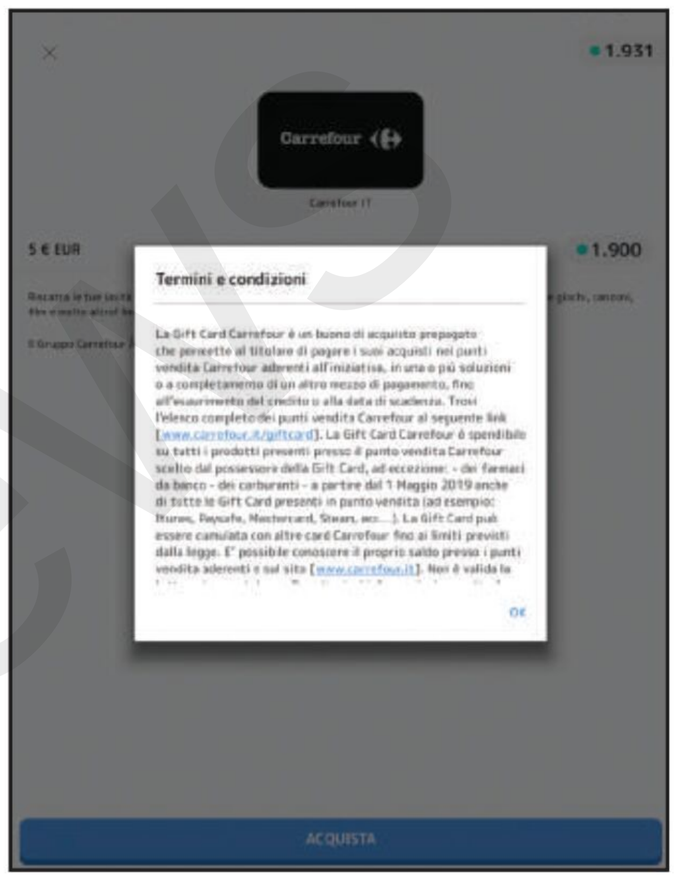
1 Il negozio

Scopriamo dunque cosa possiamo fare con le Unità guadagnate. Apriamo il *Negozio*. In questa sezione troviamo diverse informazioni. Abbiamo un elenco con le possibili conversioni di Unità in buoni acquisto: carte prepagate di Mastercard o Visa, ma anche buoni spesa per Carrefour o ancora Amazon, Nintendo...



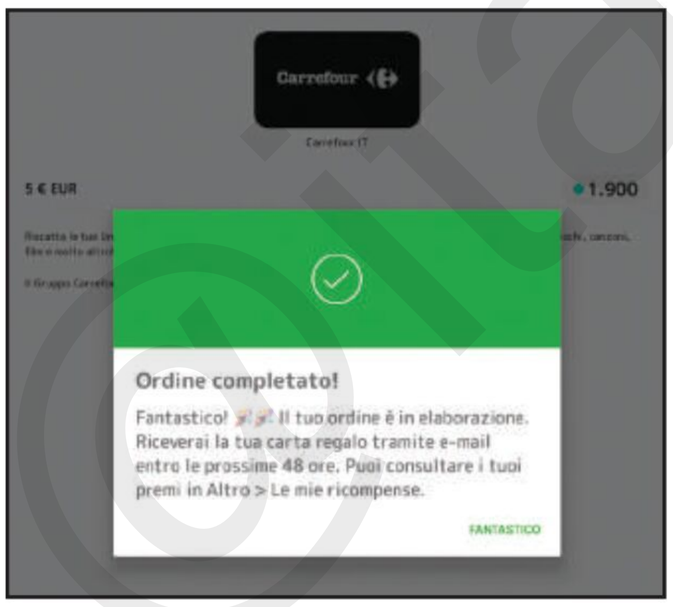
2 Osserviamo meglio

Nella schermata del *Negozio*, in alto a destra troviamo il *portafoglio*. In questa scheda avremo la panoramica degli acquisti effettuati con le nostre unità, ma anche degli scambi pendenti e di quelli rifiutati. Per eventuali problemi Mistplay mette a disposizione l'assistenza clienti all'indirizzo https://support.mistplay.com/hc/en-us.



3 Il tipo di buono

Una volta raggiunte le unità desiderate giocando, scegliamo nel *Negozio* l'opzione che desideriamo. Per esempio, con 1900 gemme, possiamo avere una Gift card di 5 euro per acquisti sul gruppo Carrefour. Leggiamo i termini e condizioni. Proseguiamo cliccando su *Acquista* e poi su *Conferma*.

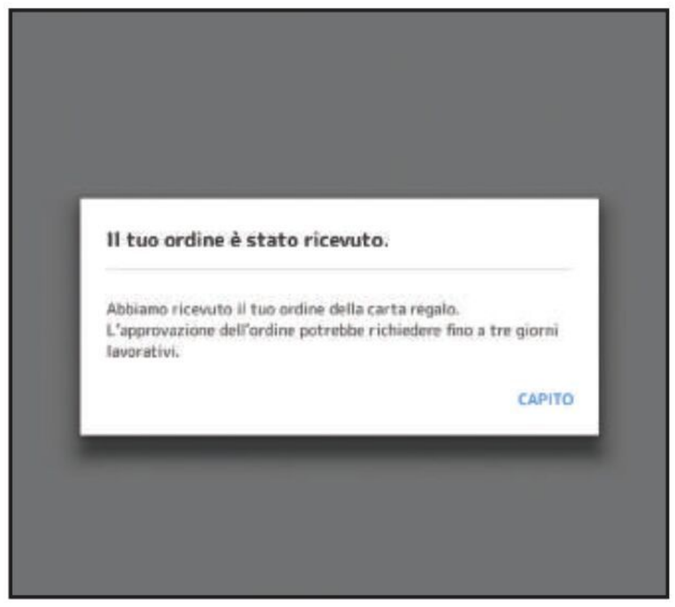


4 Ordine completato!

Un messaggio di notifica ci conferma l'operazione e ci comunica le modalità di erogazione del buono. In questo caso – Carrefour- riceveremo il buono sulla casella di posta elettronica. Una volta stampato, potremo recarci in un supermercato Carrefour per spenderlo.

5 Che succede nel portafoglio?

Nell'attesa di ricevere la gift card, possiamo controllare la situazione della transazione ne portafoglio che abbiamo su Mistplay. In effetti, a pochi minuti dallo scambio, ecco il buono virtuale che appare in *Le mie ricompense*, con l'orario dell'operazione e lo stato di lavorazione. Non ci resta che aspettare.



6 Servono informazioni aggiuntive?

Cliccando infine sulla tessera virtuale, si apre una finestra di dialogo con informazioni aggiuntive. In questo caso riguardano i tempi di attesa, che arrivano a un massimo di tre giorni lavorativi. Non ci resta che tappare sul pulsante *Capito*.

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

Fotografa con lo scanner

Ti diamo il trucco per farlo passo a passo. Il risultato ti sorprenderà.

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SCANNER
HP DESKJET 2050A

Sito Internet:
www.hp.com

NOTE: *Può essere utilizzato un qualsiasi scanner domestico in grado di arrivare a una risoluzione di scansione di almeno 600 dpi.*

SOFTWARE DI FOTORITOCCO
PHOTOFILTRE

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
www.photofiltre.com/

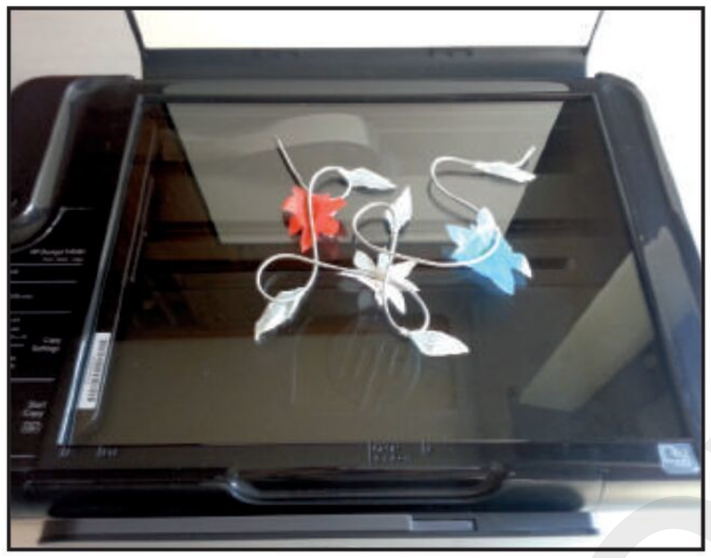
Si può restare colpiti da una fotografia sia per il soggetto scelto che per la tecnica utilizzata. Sono, infatti, molti i metodi di scatto che aiutano a trasmettere attraverso una semplice foto determinate sensazioni e altrettanti gli strumenti utilizzati per raggiungere risultati sempre più sorprendenti.
Per effettuare una foto serve, ovviamente, una macchina fotografica compatta o reflex che sia. Ma ci sono altri mezzi che possono tornarci utili per effettuare scatti originali. Stiamo parlando, ad esempio, del nostro scanner! Siamo solitamente abituati a vedere il dispositivo come uno strumento il cui utilizzo è limitato esclusivamente alla scansione di documenti o vecchie foto mentre, grazie a questo trucco che ti proponiamo in queste pagine, possiamo trasformarlo in un potente strumento in grado di fotografare piccoli soggetti con un effetto molto particolare.

Consigli giusti prima di iniziare

Per applicare questa tecnica abbiamo bisogno di uno scanner domestico in grado di arrivare a una risoluzione di scansione di almeno 600 dpi e il software proprietario già installato sul proprio PC.
Dopodiché è necessaria una scatola con interno scuro o chiaro in base all'effetto che vogliamo donare alla nostra immagine. Se non abbiamo una scatola siffatta, possiamo foderarla con del cartoncino o della stoffa.
Al termine della scansione, utilizzeremo un software di fotoritocco (noi abbiamo usato il tool gratuito PhotoFiltre) per apportare alcune correzioni di base sull'immagine: luminosità, contrasto e saturazione.
Prima di iniziare ricordiamoci di pulire per bene il vetro dello scanner visto che la polvere, anche se non visibile ad occhio nudo, creerà fastidiosi puntini bianchi sulla nostra immagine.

A Camera oscura fatta in casa!

Per ottenere effetti sorprendenti dall'acquisizione possiamo usare una classica scatola di cartone.



1 Procuriamoci un box

Prima di cominciare, dobbiamo preparare la "scatola nera" che ci consentirà di catturare le immagini. Nel nostro caso scegliamone una con l'interno scuro. Se non l'abbiamo disponibile, possiamo tranquillamente foderare l'interno di una scatola di scarpe con del foglio nero.

2 Prepariamo il soggetto

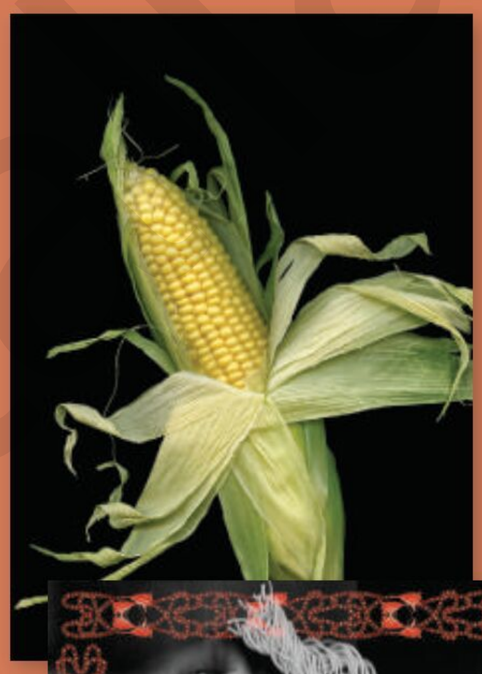
Posizioniamo il soggetto da riprendere (nel nostro esempio abbiamo usato dei fiori finti) sul vetro dello scanner con la parte frontale verso il basso. Non è necessario schiacciare i fiori visto che lo scanner donerà alla nostra immagine una profondità di campo molto particolare.

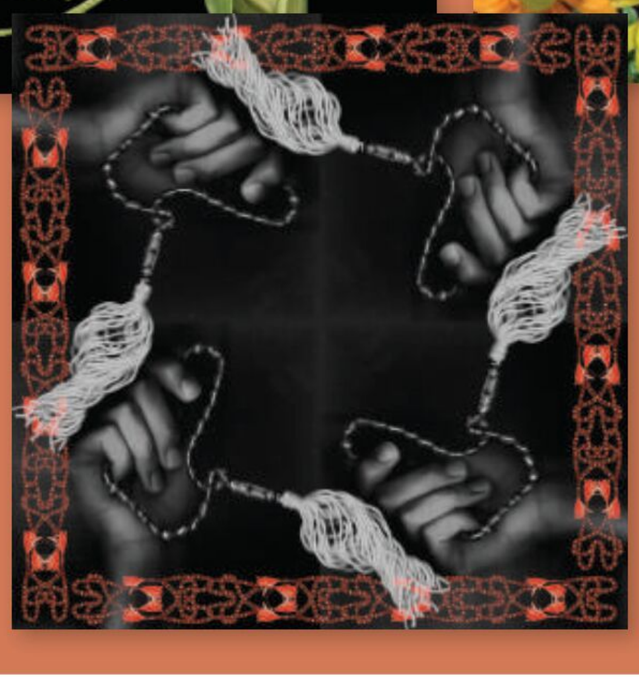
3 Fermo, non ti muovere

A questo punto, invece di utilizzare il classico coperchio dello scanner, posizioniamo la nostra scatola sul vetro come illustrato in figura e facciamo partire la scansione normalmente ricordando di impostare la qualità a *600 dpi* e l'output dell'immagine in formato *JPEG*.

LIBERIAMO LA FANTASIA CON LA SCANNER ART!

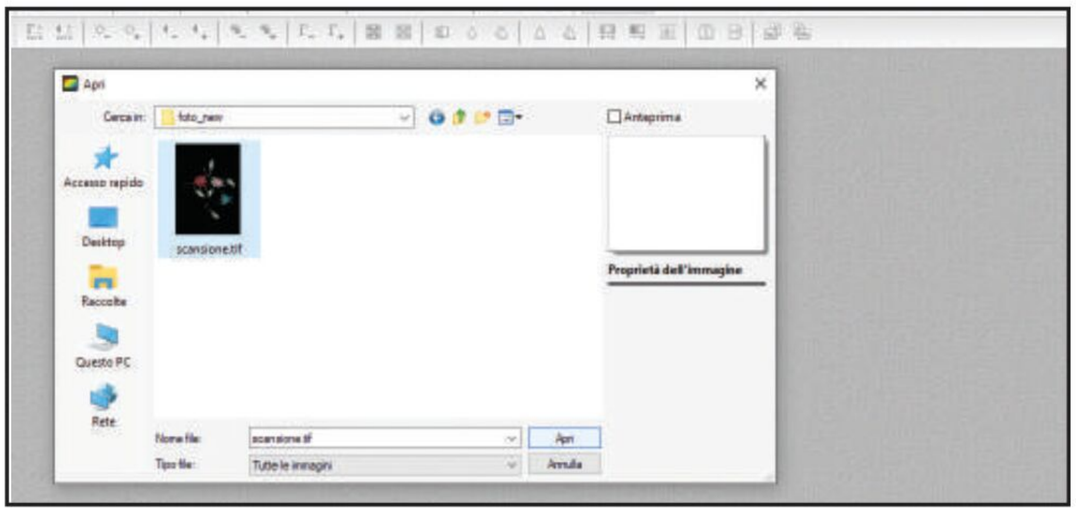
La scanography, o anche scanner art, è un'arte visiva che permette di ottenere immagini a metà strada tra l'onirico e il surreale. Per riprendere soggetti piccoli, la tecnica da seguire è quella indicata nel tutorial, ma molti artisti riescono a fotografare il proprio corpo posando ad esempio il viso o una mano sul vetro dello scanner e usando un'intera stanza buia o con una particolare illuminazione come camera oscura. Possiamo poi divertirci a trasformare lo scanner in una vera e propria fotocamera: basta creare un foro nella scatola posta sul vetro e collocare al suo interno un tubo di cartone sulla cui sommità abbiamo fissato una lente di ingrandimento: posizionando un oggetto di fronte la lente e avviando la scansione otterremo immagini davvero incredibili!

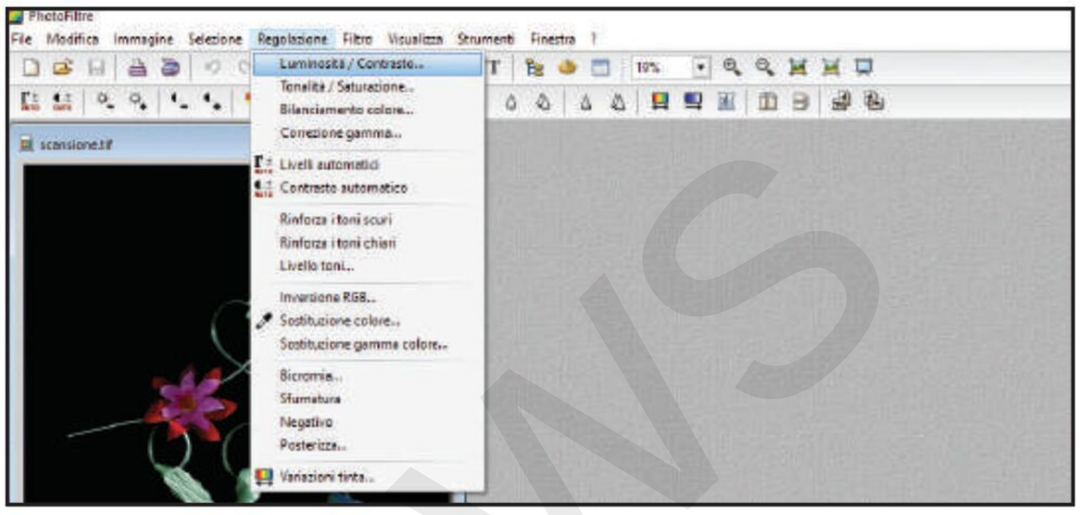




B Ritocchi per completare l'opera

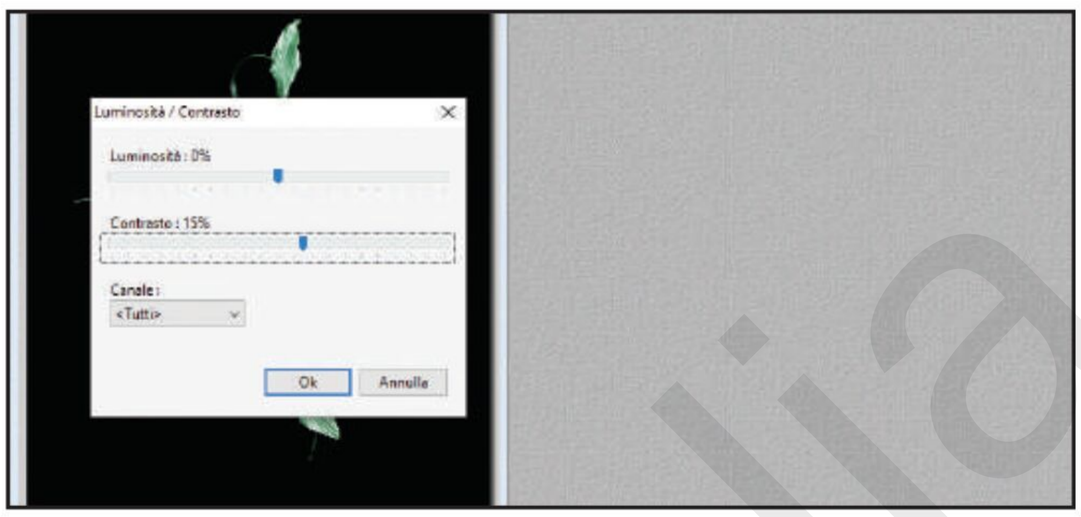
Effettuata la scansione dell'immagine, chiediamo aiuto a un software di fotoritocco come PhotoFiltre per effettuare alcune regolazioni importanti sull'immagine.





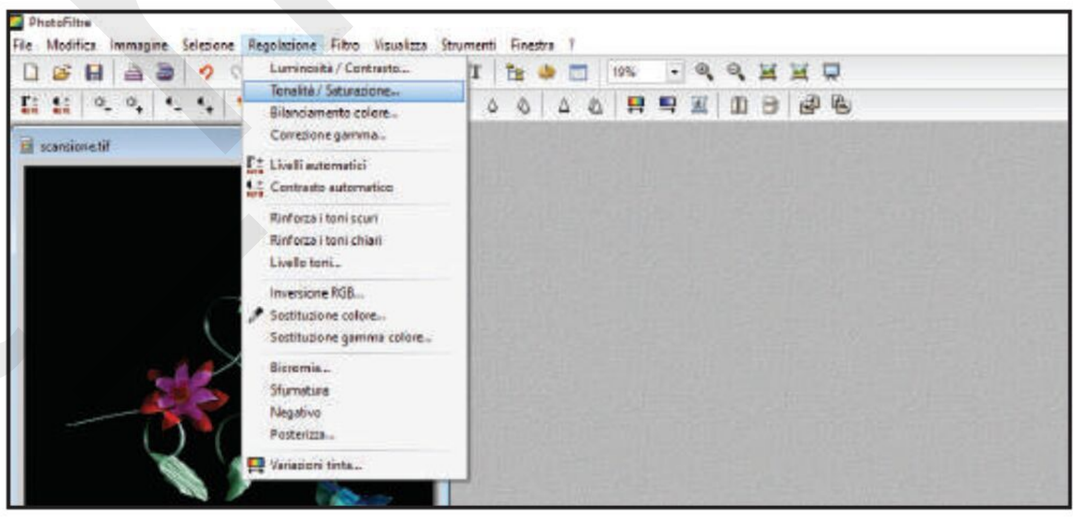
1 Pronti al ritocco

Una volta scannerizzata la nostra immagine apriamola con PhotoFiltre (il software lo trovi sul supporto) cliccando sulla voce di menu *File/Apri*. Sicuramente non risulterà perfetta visto che la scatola non aderirà mai perfettamente al vetro dello scanner e la scatola non assorbirà perfettamente la luce.



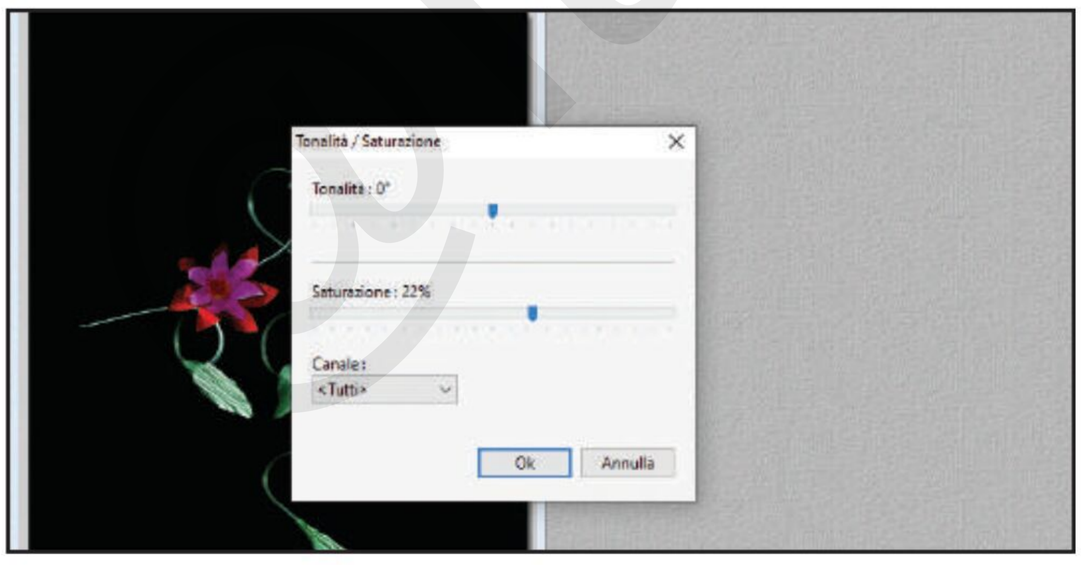
2 Piccole correzioni di luce

Come prima operazione, dobbiamo regolare il contrasto e la luminosità dell'immagine appena acquisita. Clicchiamo quindi sulla voce di menu *Regolazione* e poi su *Luminosità/Contrasto* per aprire la relativa finestra di regolazione di questi due parametri.



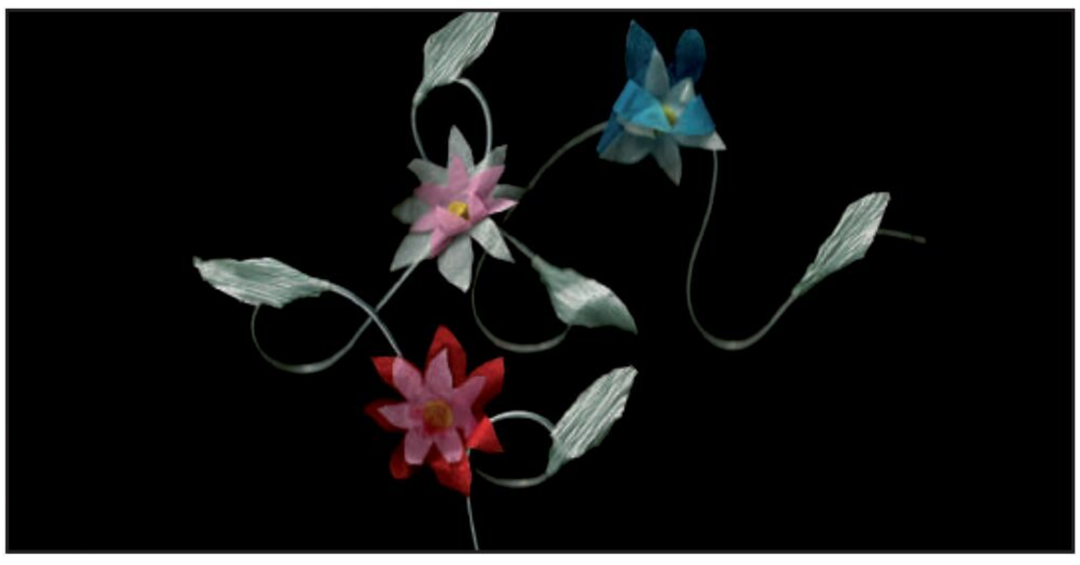
3 Ripuliamo lo sfondo

A questo punto, in base all'illuminazione di sfondo della nostra foto, andiamo ad abbassare la *Luminosità* fino a quando lo sfondo non risulterà completamente nero. Altra regolazione importante riguarda il contrasto che possiamo andare a impostare su un valore di circa *+15*.



4 Adesso tocca ai colori

Altro passo importante riguarda la saturazione del colore che lo scanner, attraverso la luce della sua lampada interna, tende sempre a sbiadire un po' troppo. Andiamo ad aprire la regolazione della saturazione da *Regolazione* e poi cliccando su *Tonalità/Saturazione*.



5 Aumentiamo i contrasti

Nella schermata di regolazione alziamo il valore relativo alla *Saturazione* portandolo a *+22* (la regolazione dipende, ovviamente, dall'immagine catturata). Questo darà più vivacità ai colori dei nostri fiori e aumenterà il contrasto tra lo sfondo, completamente nero, e il nostro soggetto.

6 Ecco il risultato finale: una foto mai vista!

La nostra immagine è pronta. Andiamo a salvarla dal menu *File/Salva con nome*. Scegliamo *JPEG* come formato di output e clicchiamo sul pulsante *Salva*. Nella schermata successiva scegliamo naturalmente la qualità massima e confermiamo con *OK*. La nostra foto è pronta per essere sfoggiata! ■

REGALA (O REGALATI!) UN CALENDARIO

Per appuntare impegni, visite mediche, compleanni, eventi...

Tutto quello che ti serve **sempre sotto ai tuoi occhi**!

Della stessa collana: CALENDARI-AGENDA formato LONG

CALENDARIO-AGENDA® DELLA FAMIGLIA 2022

Gennaio 2022

La nostra famiglia è composta da...	Roberto	Antonella	Leo	Sara	Fido/Mao
1 Sabato	Scampagnata con zii e cuginetti				
2 Domenica					
3 Lunedì					
4 Martedì			ATLETICA 15.00		
5 Mercoledì				GINNASTICA 16.30	
6 Giovedì	Pomeriggio con bimbi di Stefania				
7 Venerdì	COMPRARE SETTIMANA SMOKU				VETERINARIO
8 Sabato		VIDEOCHIAMATA CON ELENA		ROBERTO	
9 Domenica	PRANZO CON NONNI IN AGRITURISMO				
10 Lunedì		ore 20 CORSA			
11 Martedì			ANTONELLA		

CONSIGLI DEL MESE

Facciamo sport!

ORIGINALE UNICO INIMITABILE

15 MESI Da OTTOBRE 2021 a DICEMBRE 2022

CARTA SPECIALE per scrivere con penna e matita

VERSIONE ANNUALE CARTACEA classica o con gancio-calamita per appenderlo al frigorifero

NUMERO SALVAVITA VALIDO IN TUTTI GLI STATI DELL'UE 112 CARABINIERI | POLIZIA

VERSIONE SETTIMANALE MAGNETICA con comodo pennarello cancellabile

LAVAGNETTA SETTIMANALE DELLA FAMIGLIA

ORIGINALE UNICO INIMITABILE

MESE: GENNAIO 2022

NOTE:

La nostra famiglia è composta da...	
LUNEDÌ	chiamare elettricista
MARTEDÌ	festa con i cugini da zia Gabriella
MERCOLEDÌ	compleanno nonna * fare la spesa!
GIOVEDÌ	portare Sofia a danza alle 18:30

ore 15:30 visita oculista

Disponibili sullo store online e in edicola!

Telefono 02 87168197

online www.calendariagenda.it

email abbonamenti@sprea.it

WhatsApp 329 3922420 Solo messaggi

18+

WHAT IS AVAXHOME?

AVAXHOME-

the biggest Internet portal, providing you various content: brand new books, trending movies, fresh magazines, hot games, recent software, latest music releases.

Unlimited satisfaction one low price
Cheap constant access to piping hot media
Protect your downloadings from Big brother
Safer, than torrent-trackers

18 years of seamless operation and our users' satisfaction

All languages
Brand new content
One site

AVXLIVE.ICU

AvaxHome - Your End Place

We have everything for all of your needs. Just open https://avxlive.icu

Office 2021 gratis sul tuo PC!

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

Ti sveliamo come ottenere una copia della suite prima del suo lancio ufficiale.

Cosa ci occorre 120 MIN. MEDIA

TOOL ODT
OFFICE DEPLOYMENT TOOL

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet: https://bit.ly/officedtool

LEGGI ANCHE...

WINDOWS 11: LA GUIDA PRATICA!

Sul numero 181 di Win Magazine abbiamo pubblicato una guida dettagliata su come provare in anteprima il nuovissimo sistema operativo di casa Microsoft.

Per il colosso di Redmond il 2021 è l'anno dei grandi cambiamenti. Presto, infatti, i nostri computer potranno ospitare ufficialmente non soltanto Windows 11 (quantomeno i modelli che risulteranno compatibili con gli stringenti requisiti "imposti" da Microsoft), ma anche la rinnovata versione "stand alone" della suite da ufficio più famosa al mondo.

Un cambio di rotta

Analizzando le scelte strategiche di Microsoft degli ultimi anni, e in particolare quella di puntare tutto sul cloud, Office 2019 sembrava essere, a detta di molti, l'ultima release installabile in locale a essere distribuita con una "licenza a vita", quindi senza il canone mensile o annuale previsto invece da Microsoft 365.

A inizio 2021, invece, Microsoft ha annunciato il nuovo Office 2021, che sarà disponibile in due versioni: una destinata al mercato consumer e una al segmento business (denominata LTSC: Long-Term Servicing Channel). La decisione di rilasciare Office 2021 mette di certo in luce l'esigenza, avvertita da numerosi utenti (altrimenti non sarebbe stata questa la "nuova" strategia di Microsoft), di non utilizzare più una versione cloud per scopi professionali.

Office 2021 sarà quindi destinato a quei dispositivi Windows e MacOS utilizzati spesso in modalità offline e per i quali gli utenti non sono interessati a ricevere periodicamente nuove funzionalità come accade invece con Microsoft 365. Coloro che acquisteranno Office LTSC 2021 riceveranno pertanto un "supporto a lungo termine" (di 5 anni); per questo motivo i listini potrebbero subire un aumento del 10%.

Cosa bolle in pentola?

Al momento in cui scriviamo, la maggior parte delle novità incluse in Office 2021, rispetto a Office 2019, sono ereditate da Microsoft

365. Tra le novità rilevate nella versione LTSC annoveriamo il tema scuro (Dark Mode), il supporto agli Array dinamici, la funzione XLOOKUP in Excel e alcuni miglioramenti nelle performance di Word, Excel, Outlook e PowerPoint. Al posto di Skype for Business è presente Microsoft Teams, ma il primo potrà essere comunque installato manualmente dal Download Center di Microsoft. Non è da escludere che la suite dedicata al mercato consumer possa includere funzioni simili a quelle riscontrate nella LTSC.

A caccia di Preview

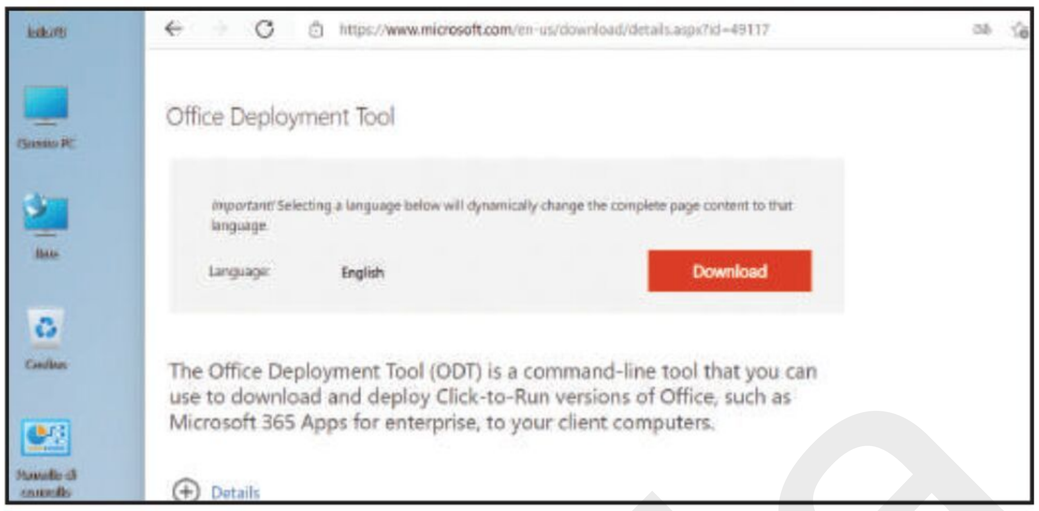
In attesa del rilascio definito di Office 2021 è possibile scaricare l'anteprima di alcuni pacchetti, in particolare Office LTSC Professional Plus 2021, Project Professional 2021 e Visio Professional 2021.

Le versioni Preview saranno completamente funzionanti, senza limitazioni, fino al 17 gennaio 2022. Quindi, perché non approfittarne?

Se non stai più nella pelle e vuoi ottenere subito la tua versione di anteprima di Office 2021, non devi fare altro che seguire la nostra guida passo passo. Per sommi capi, ecco cosa vedremo: ci procureremo l'Office Deployment Tool rilasciato da Microsoft, creeremo un file di configurazione contenente i riferimenti al pacchetto da caricare (nel nostro caso Office LTSC Professional Plus 2021) e il codice prodotto (Product Key) necessario per attivare la Preview di Office LTSC Professional Plus 2021. Scaricati tutti i file necessari non dovremo fare altro che avviarne l'installazione. E Office 2021 è servito!

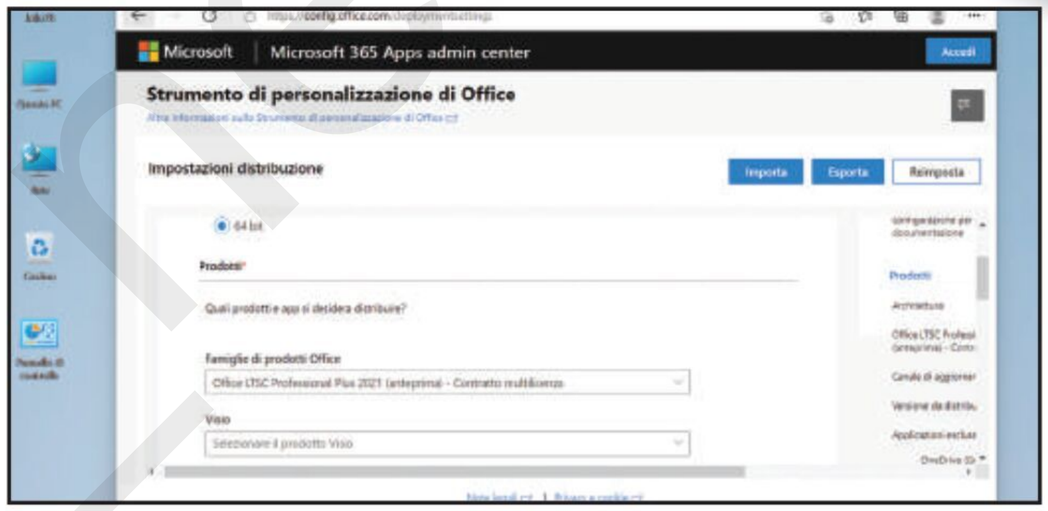
Office 2021, gratis in italiano

Per scaricare la Preview della nuova suite dobbiamo creare un apposito file di configurazione (Configurazione.xml).



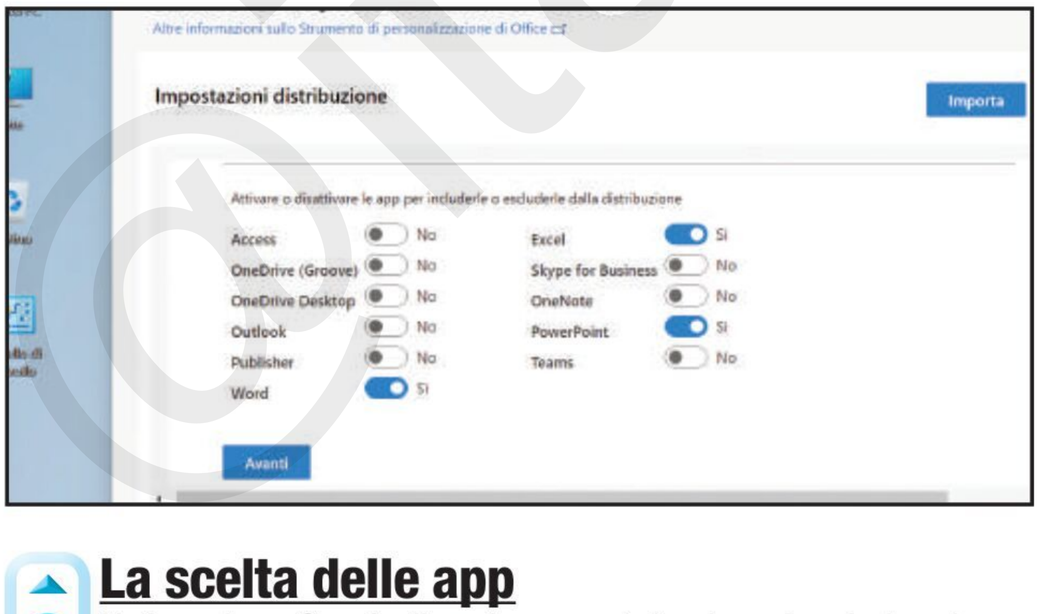
1 ODT, un tool essenziale

Colleghiamoci su https://bit.ly/officedtool e procuriamoci l'*Office Deployment Tool*, lo strumento ufficiale (a riga di comando) per scaricare e distribuire Microsoft 365 Apps ai computer client, cliccando su *Download*. L'ODT fornisce un maggiore controllo su un'installazione di Office: è possibile definire prodotti e lingue installati, indicare la modalità di aggiornamento ecc.



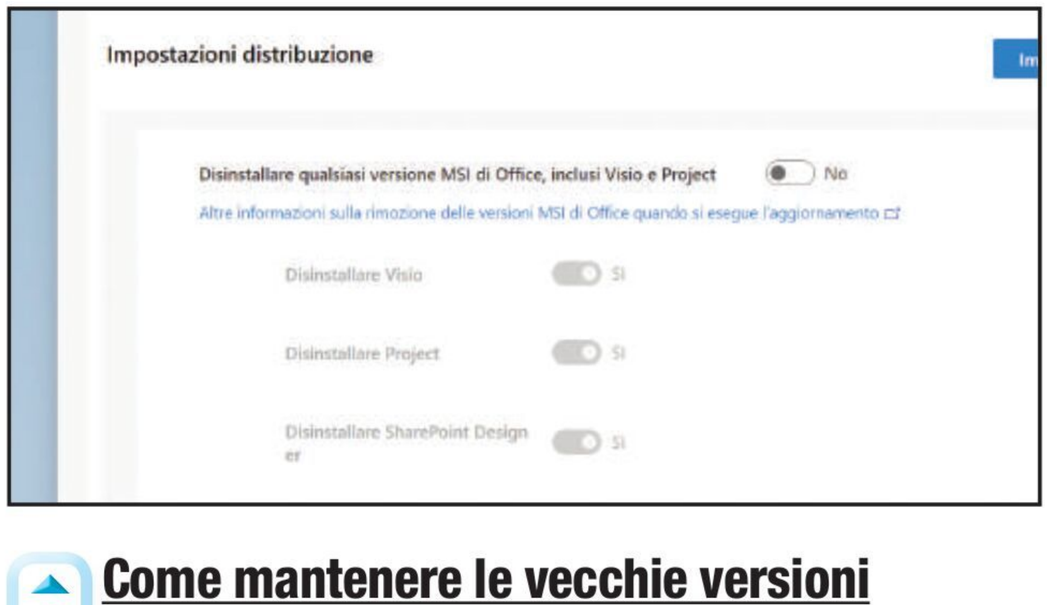
2 La configurazione ha inizio

Puntiamo il browser su https://config.office.com, scorriamo la pagina verso il basso e nella sezione *Creare una nuova configurazione* clicchiamo *Crea*. Scegliamo l'*Architettura* del nostro processore (ad esempio *64 bit)* e in *Famiglie di prodotti Office* selezioniamo *Office LTSC Professional Plus 2021 (anteprima)*. Se siamo interessati anche a Visio e Project selezioniamoli dai menu.



3 La scelta delle app

Nella sezione *Canale di aggiornamento* lasciamo la selezione impostata di default, mentre in *App* disattiviamo le applicazioni della suite che desideriamo escludere dalla distribuzione. In questo modo eviteremo che in fase di setup verranno installati sul PC anche i software che non utilizziamo (o che non useremmo mai) e che pertanto occuperebbero inutilmente spazio prezioso sul disco.

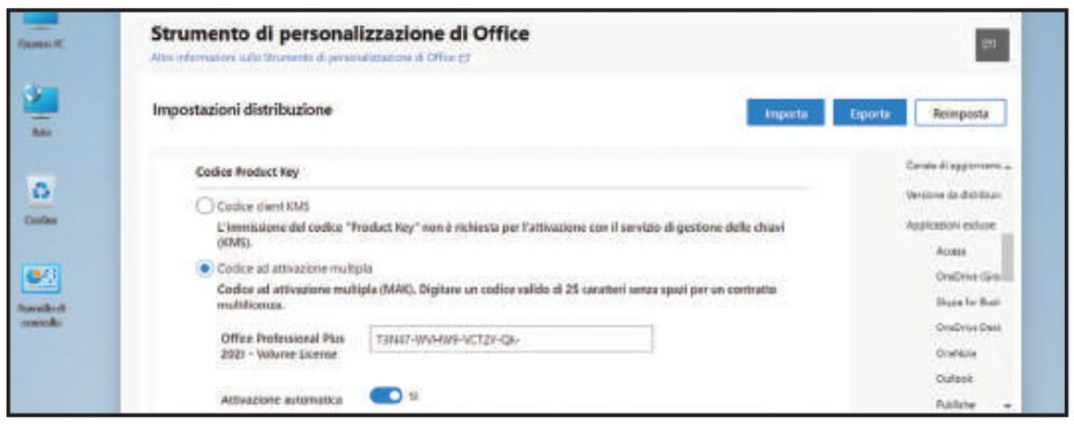


4 Come mantenere le vecchie versioni

Clicchiamo *Avanti*. In *Lingue* selezioniamo *Italiano* e premiamo *Avanti*. In *Opzioni di installazione* lasciamo tutto invariato per scaricare Office dalla rete di distribuzione (CDN) Microsoft e con *Avanti* portiamoci in *Aggiornamenti*. Per far sì che installando Office 2021 non vengano disinstallate le versioni precedenti della suite già presenti nel PC, impostiamo l'opzione corrispondente su *No*.

B Occhio al codice di attivazione!

Completiamo la creazione del file Configurazione.xml proseguendo nella procedura iniziata al Macropasso precedente. In questa fase dovremo inserire il Product Key e definire gli ultimi dettagli (se lo riterremo necessario).

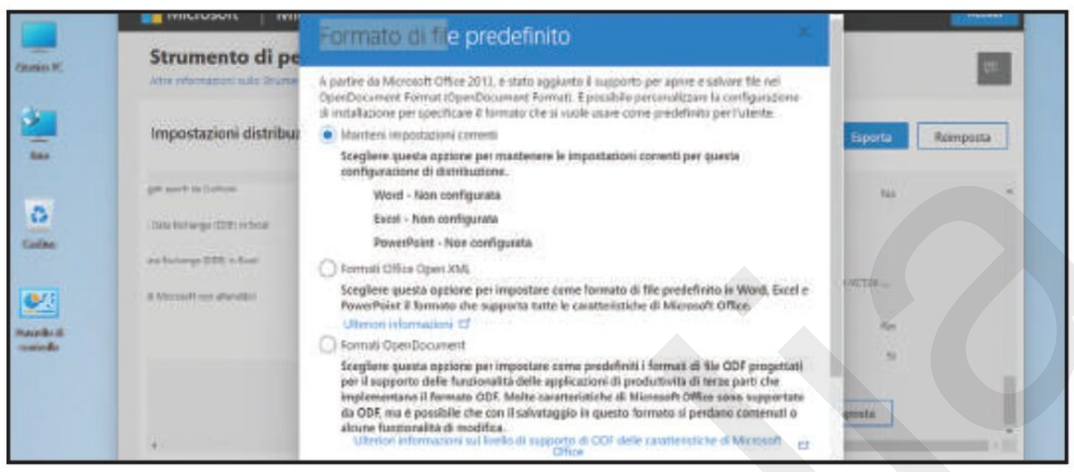


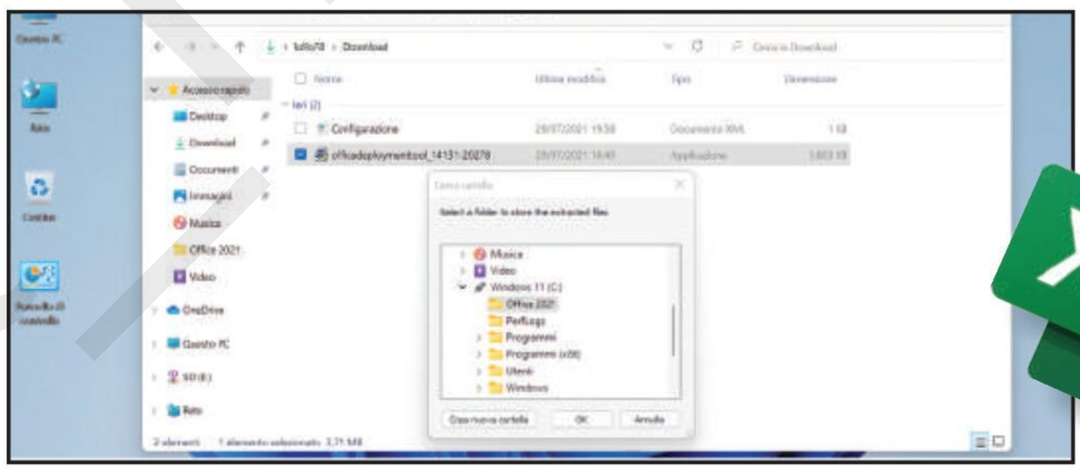
1 Attivazione automatizzata

In *Codice Product Key* selezioniamo un metodo di attivazione (nel nostro caso *MAK*) e digitiamo il codice prodotto rilasciato da Microsoft (che troviamo nelle tabelle riportate in queste pagine). Questo codice (che varia a seconda del pacchetto che si desidera installare) ci permetterà di usare gli applicativi Office 2021 senza limitazioni. Impostiamo *Attivazione automatica* su *Sì*.

2 Abbiamo quasi finito!

Clicchiamo *Avanti* per spostarci in *Generale*: non essendo indispensabile, possiamo saltare questa sezione premendo *Avanti*. L'ultimo step della procedura è quello *Preferenze applicazioni*. Da qui, volendo, possiamo personalizzare nei minimi dettagli il comportamento di ogni singola applicazione. Se non abbiamo esigenze particolari scorriamo la lista in basso e clicchiamo *Fine*.





3 Esportiamo la configurazione

Controlliamo, nel report in alto a destra, che le *Impostazioni configurate* siano corrette. In caso affermativo completiamo la procedura cliccando sul pulsante *Esporta*. Selezioniamo *Mantieni impostazioni correnti* e clicchiamo *OK*. Accettiamo poi le condizioni del contratto di licenza e completiamo con *Esporta*. Verrà così scaricato il file *Configurazione.xml*.

4 È tutto pronto per l'installazione

Per comodità, in *C:* creiamo una nuova cartella e rinominiamola *Office 2021*. Avviamo l'estrazione di *Office Deployment Tool* (scaricato al passo *A1*), accettiamo la licenza e come percorso selezioniamo la directory appena creata. Fatto ciò, copiamo il file *Configurazione.xml* in *C:\Office 2021*. Siamo ora pronti ad eseguire l'installazione di Office 2021 da rida di comando.

KMS VS MAK, CHE DIFFERENZA C'È?

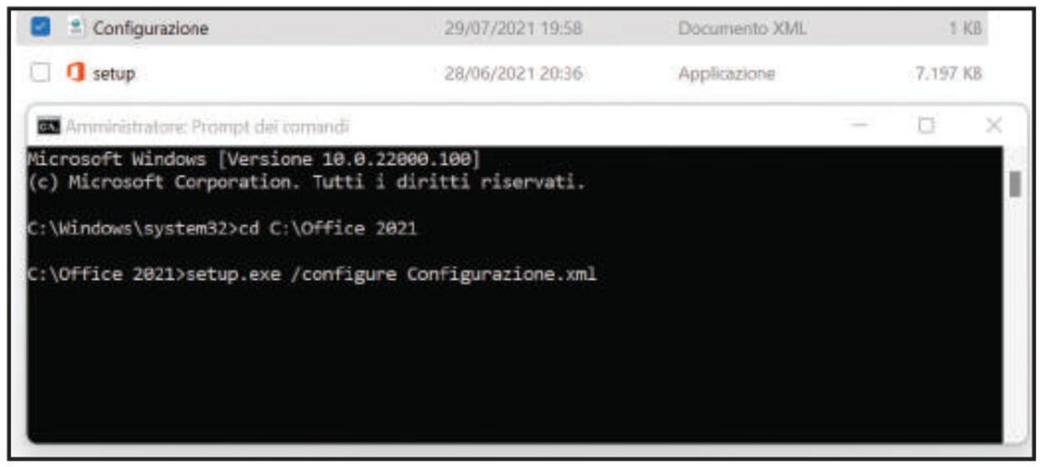
Da anni Windows e Office adottano una tecnologia di automazione dell'attivazione chiamata "Volume Activation", che può usare il modello KMS (Key Management Service) o quello MAK (Multiple Activation Key). KMS consente ai clienti (aziendali) di effettuare l'attivazione nella propria LAN, utilizzando una postazione centrale come host, dalla quale i vari client acquisiscono la chiave di attivazione (che deve essere riattivata ogni 6 mesi). MAK, invece, richiede un'attivazione una tantum (non deve essere rinnovata) con supporto da parte dei servizi Microsoft o tramite server proxy MAK. In definitiva, per completare l'attivazione MAK non c'è bisogno di una connessione Internet; per KMS, invece, è necessario collegarsi ai server di licenze Microsoft. Di seguito riportiamo i Product key (MAK e KMS), ufficiali Microsoft, da utilizzare in fase di creazione del file ***Configurazione.xml*** per attivare automaticamente la versione Preview dei vari pacchetti Office 2021 (che saranno completamente funzionanti fino al 17 gennaio 2022).

PACCHETTI	PRODUCT KEY PER ATTIVAZIONE MAK
Office LTSC Professional Plus 2021 Preview	T3N47-WVHW9-VCT2V-QKP29-P393W
Project Professional 2021 Preview	2NYG6-3BBBX-M97JW-B7DFV-G6RMB
Visio Professional 2021 Preview	M9N3Y-CCB6D-J66FD-KKGF4-8B799

PACCHETTI	PRODUCT KEY PER ATTIVAZIONE KMS
Office LTSC Professional Plus 2021 Preview	HFPBN-RYGG8-HQWCW-26CH6-PDPVF
Project Professional 2021 Preview	WDNBY-PCYFY-9WP6G-BXVXM-92HDV
Visio Professional 2021 Preview	2XYX7-NXXBK-9CK7W-K2TKW-JFJ7G

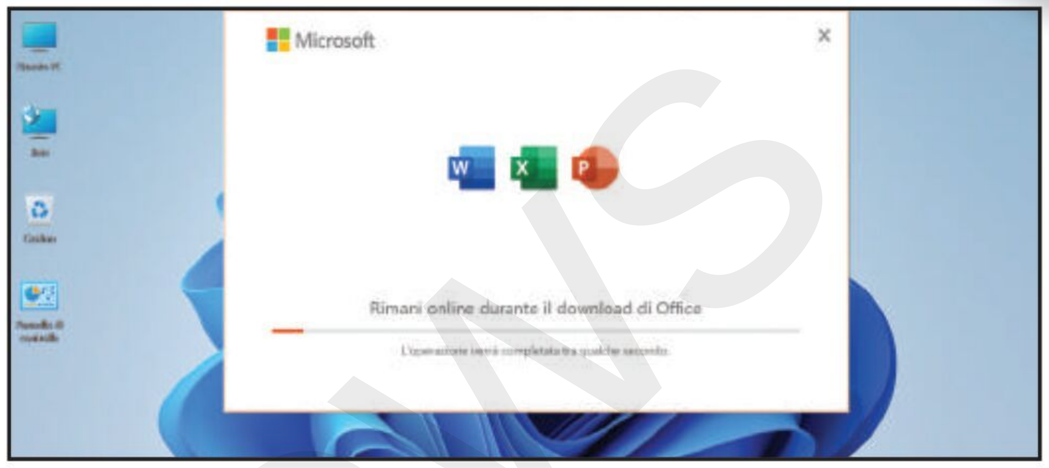
Office 2021 è sul nostro PC!

Siamo giunti alla fase finale: un altro po' di pazienza e potremmo finalmente godere dei nuovi applicativi. Così avviamo download e installazione automatica della nostra nuova suite da ufficio!



1 Carichiamo la configurazione

Nel campo di ricerca del menu *Start* digitiamo *cmd* e avviamo il *Prompt dei comandi* con i privilegi di amministrazione (*Esegui come amministratore*). Nella schermata nera che appare digitiamo cd *C:\Office 2021* e premiamo *Invio*. Non dobbiamo fare altro che scrivere *setup.exe / configure Configurazione.xml* e dare *Invio* per avviare la procedura.

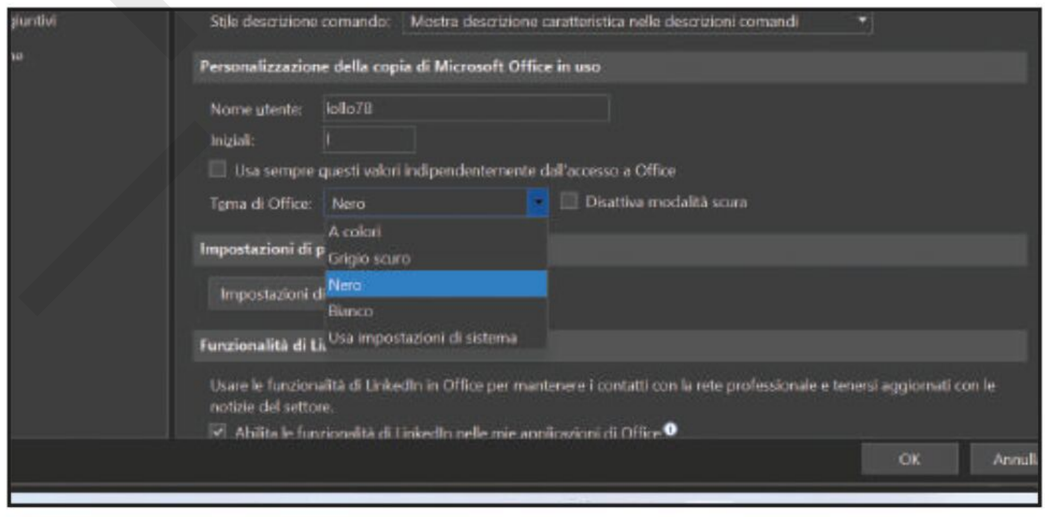


2 Download in corso…

Assicuriamoci di aver collegato il PC ad Internet poiché dai server Microsoft verranno scaricati gli applicativi Office selezionati in fase di creazione del file *Configurazione.xml* (nel nostro caso *Word*, *Excel* e *PowerPoint*). L'operazione richiederà del tempo, variabile a seconda della velocità della connessione e del numero degli applicativi scelti.

3 Accettiamo la licenza

Al termine della procedura chiudiamo le schermate aperte: ora potremo usare i nuovi applicativi anche offline. Apriamo *Word*, ad esempio. Al primo avvio apparirà la schermata del contratto di licenza: accettiamolo. Ricordiamo che dopo il 17 gennaio 2022 potremo solo aprire e stampare documenti, ma non modificarli o crearne di nuovi.



4 Proviamo il Dark Mode

Nella *Home* di *Word* andiamo in *Opzioni/Generale*. Per attivare il Dark mode selezioniamo *Nero* alla voce Tema di Office: verrà così impostato appena premiamo *OK*. In alternativa, se disponiamo di una versione di Windows che supporta il tema scuro, lasciamo *Usa impostazioni di sistema*: lo switch tra i due temi (chiaro e scuro) verrà così gestito dalle preferenze di Windows.

NON ANCORA NATI, GIÀ CRACCATI!

Nei canali undergroud della Rete uno dei tool più chiacchierati del momento è ***WOW21***, uno strumento che i pirati usano per attivare a sbafo la propria versione di Windows, nonché per scaricare/attivare versioni personalizzate di Office. Supporta praticamente tutte le più importanti versioni del SO Microsoft (c'è anche Windows 11) e più le recenti suite Office (sì, c'è anche Office 2021!); consente di riattivare eventuali licenze scadute (rearm), di modificare la tipologia di licenza o l'edizione installata di Windows, e tanto altro ancora. Insomma, uno strumento incredibilmente potente e versatile con un'interfaccia grafica che rende il tutto accessibile anche ai meno esperti. Tutto splendido? Assolutamente no! L'uso di questi tool non soltanto è rischioso dal punto di vista della sicurezza (potrebbero infatti contenere pericolosi malware) ma ci espone anche a rischi legali poiché questo genere di attivazioni viola la legge. Se disponiamo già di una licenza originale di Windows 10 (ad esempio sul laptop), l'installazione di Windows 11 non richiederà l'acquisto di una nuova licenza. Inoltre, possiamo provare gratis Office 2021 fino a metà gennaio, dopodiché potremo decidere se acquistare la licenza o se migrare a soluzioni gratuite e open source (come LibreOffice o OpenOffice). Quindi, il gioco di usare questi tool non vale di certo la candela. Lettore avvisato...

Scarica tutto a PC spento

Così trasformi il NAS in una stazione di download automatico e non solo.

Cosa ci occorre

60 MIN. MEDIA

NAS
SYNOLOGY DISKSTATION DS120J
Quanto costa: 103,99 euro
Sito: https://bit.ly/ds120jsynology

HARD DISK DA 4TB
WESTERN DIGITAL WD HDD RED PLUS
Quanto costa: 112,09 euro
Sito: https://bit.ly/westred4tb

APP GESTIONE NAS
SYNOLOGY DSM (DISKSTATION MANAGER)
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.synology.com (via Synology WebAssistant)

DS AUDIO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://play.google.com/

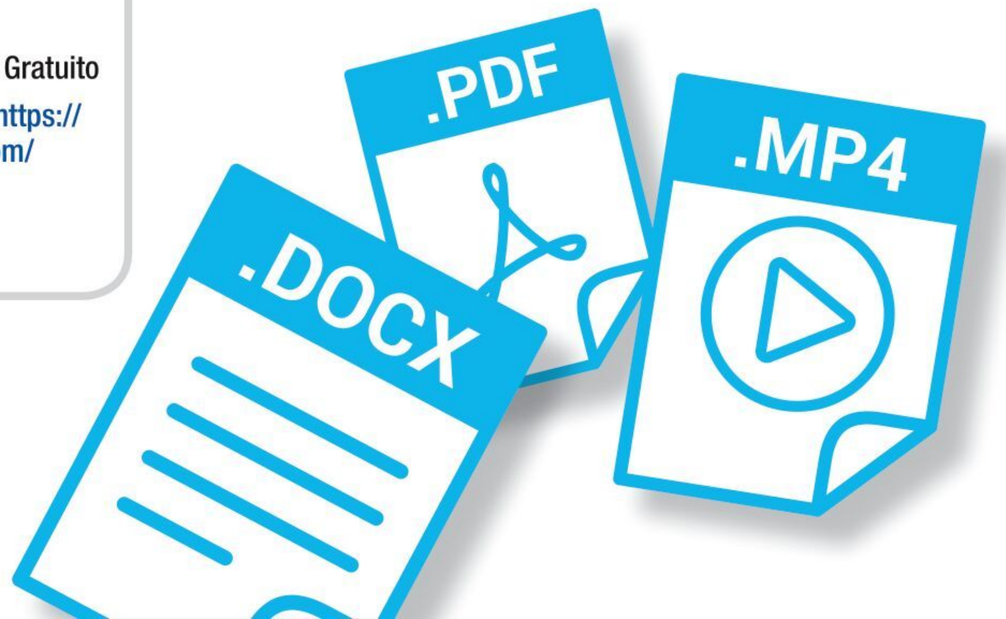
DS PHOTO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://play.google.com/

DS VIDEO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://play.google.com/

Sempre più frequentemente, oggi, all'interno di reti domestiche e di piccole realtà aziendali in cui ad accedere ai dati sono più utenti simultaneamente, si avverte l'esigenza di una centralizzazione nella gestione delle risorse, sia sotto il profilo del salvataggio che della fruizione. Come fare? Semplice: basta un NAS.

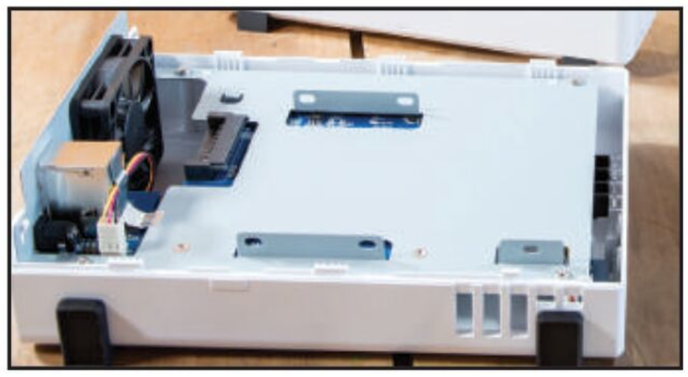
Di cosa si tratta?

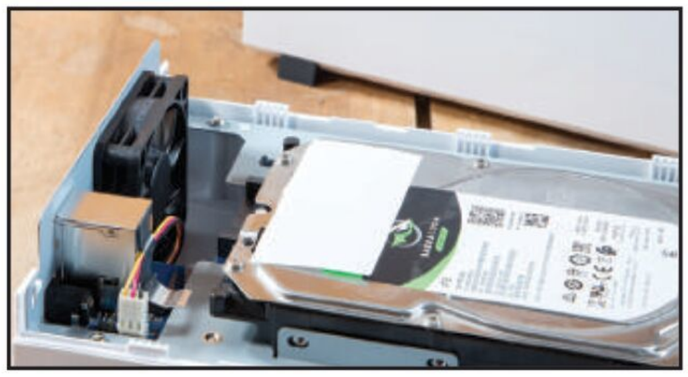
Un NAS essenzialmente è un disco di rete ma con tutta una serie di caratteristiche che lo rendono autonomo sotto il profilo funzionale e particolarmente versatile per l'ampia gamma di esigenze che è in grado di soddisfare. Tra le sue funzionalità più interessanti, ad esempio, spicca proprio la possibilità di impiegarlo per lo scaricamento di risorse da Internet in maniera autonoma, ossia senza la necessità che il PC sia acceso e operativo. In un certo senso possiamo pensare a un NAS come a un piccolo computer in miniatura, equipaggiato con un proprio hardware (cpu, memoria, disco, ecc.) e governato da un sistema operativo proprietario orientato alla gestione condivisa delle risorse all'interno di un network. Tra le soluzioni più a buon mercato e più affidabili del momento spicca il DS120j di casa Synology. In questo tutorial vediamo come installarlo, inizializzarlo e soprattutto come beneficiare delle numerose funzionalità di cui è dotato. Mettiamoci all'opera!



A Installazione e configurazione

Vediamo come procedere per predisporre al funzionamento e rendere operativo un NAS come il Synology DS120j all'interno di una rete domestica.





1 Apriamo il dispositivo

Facendo scorrere un lato del dispositivo sull'altro, apriamo il device per procedere all'installazione del disco fisso, nel nostro caso un'unità HDD SATA della capacità di 4TB.

2 Installiamo il disco

Per installare il disco lo allineiamo alle guide e lo facciamo scorrere verso il connettore SATA, premendo delicatamente a fine corsa fino a sentire che il disco si è agganciato alla presa.

3 Richiudiamo il tutto e colleghiamo

A questo punto richiudiamo il dispositivo e lo colleghiamo: prima a una delle prese LAN del router tramite il cavo in dotazione, e poi alla rete elettrica utilizzando l'adattatore di rete fornito.

4 Affidiamoci al Web Assistant

Fatto questo apriamo il browser e digitiamo l'indirizzo find.synology.com per avviare il *WebAssistant* integrato: un sistema automatico scansiona la rete alla ricerca del NAS.

5 Connettiamo il NAS

Una volta rilevato il NAS clicchiamo il pulsante *CONNETTI* per avviare il processo di installazione del DSM (DiskStation Manager): il sistema operativo che presiede al funzionamento del dispositivo. Accettiamo le condizioni di licenza e clicchiamo *AVANTI* e poi *CONTINUA*.

6 Installiamo il DSM

Clicchiamo il pulsante *IMPOSTARE* e successivamente *INSTALLA ORA*. Il sistema ci avverte che tutti i dati sul disco, se presenti, saranno cancellati. Clicchiamo *CONTINUA* per avviare il processo. Al termine dell'installazione un countdown di circa dieci minuti anticipa il riavvio del dispositivo.

QUALI DISCHI PER IL NAS?

Qualsiasi tipologia di disco può essere utilizzata all'interno di un NAS? La risposta è ni! In linea di massima possiamo affermare che qualsiasi disco SATA può essere installato all'interno di dispositivi di questo genere, siano essi di tipo meccanico o SSD. Tuttavia occorre fare alcune precisazioni. A parità di capacità, gli SSD sono ancora vistosamente più costosi rispetto agli HDD, ma garantiscono maggiore silenziosità non avendo parti meccaniche in funzione. In generale, poi, ogni produttore mette a disposizione dell'utenza una lista di dischi testati e ritenuti compatibili con i propri NAS.
C'è da dire anche che oramai i maggiori produttori di dischi hanno linee di device progettati appositamente per funzionare all'interno di un NAS.
Si tratta di dischi in grado di sopportare carichi di lavoro più intensi e prolungati rispetto a un'unità tradizionale. In generale, se il NAS non deve funzionare sette giorni su sette e h24, e il numero di utenti è esiguo, da uno a tre per intenderci, anche un HDD tradizionale non necessariamente progettato per NAS può andare bene.

FACCIAMO CONOSCENZA CON LE PARTI PRINCIPALI DEL NAS

i principali aspetti funzionali di un dispositivo Network Attached Storage progettato per l'alloggiamento di un unico disco fisso.

1 STATUS LED
Una serie di status-led consente di monitorare in tempo reale le principali funzionalità del NAS: accensione, operatività, stato funzionale di rete e disco, e così via.

2 POWER ON/OFF
Un pulsante di accensione permette di accendere e spegnere rapidamente il dispositivo. È sufficiente tenerlo premuto per un paio di secondi e il gioco è fatto.

3 VENTOLA
Una ventola preinstallata favorisce il raffreddamento dell'unità presente nel NAS per mantenere in condizioni ottimali di utilizzo l'intero sistema anche a fronte di un funzionamento H24.

4 LAN PORT
Tramite questa porta, il NAS Synology DS120j si collega direttamente alla presa LAN del router diventando parte integrante della rete.

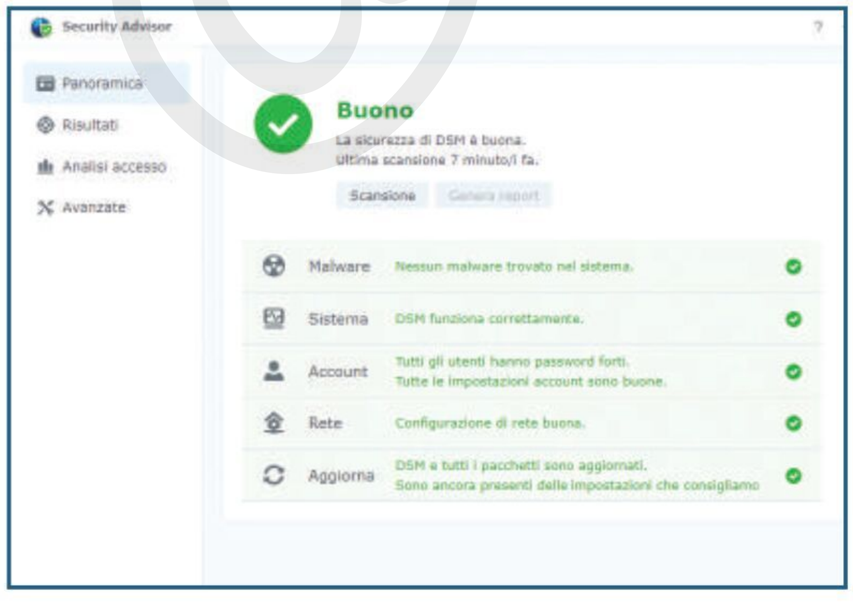
5 USB PORT
Due prese USB permettono di collegare due ulteriori periferiche di massa e integrarle all'interno della rete da gestire e fruire tramite il sistema operativo che presiede al funzionamento del NAS.

6 ALIMENTAZIONE
Il NAS Synology DS120j è fornito con un alimentatore che permette di collegarlo alla rete elettrica attraverso questa presa.

7 RESET
Tramite questo piccolo pulsantino è possibile resettare le credenziali di accesso e riportarle ai valori predefiniti oppure riportare il NAS nelle condizioni precedenti l'installazione del DiskStation Manager (DSM).

QUANTI SLOT SCEGLIERE?

Normalmente chi produce NAS offre a catalogo diversi modelli che differiscono essenzialmente per il numero di vani per l'alloggiamento dei dischi. Stabilire quale modello scegliere è una questione di esigenze. Se, ad esempio, lo scopo del NAS è semplicemente centralizzare l'archiviazione e la fruizione di file in contesti medio piccoli allora un dispositivo mono-disco può essere più che sufficiente. I modelli con più vani, e quindi con più dischi, si scelgono normalmente quando si ha l'esigenza di configurare le unità in modalità RAID, ad esempio per esigenze di backup o di maggiore flessibilità nella gestione dei file. Oppure per aumentare la capacità di storage. O ancora, in situazioni e contesti particolari, per sopperire a carichi di lavoro importanti che vanno al di là delle normali esigenze di una rete domestica.

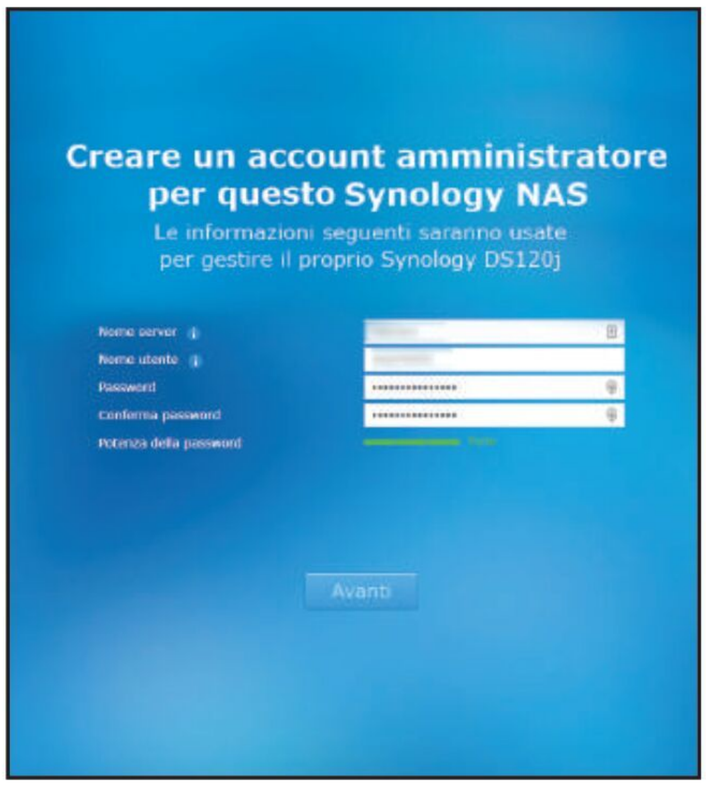


UN TECNICO A PORTA DI CLIC

Tra i tool in dotazione con il Synology DSM c'è anche Security Advisor, uno strumento particolarmente importante che permette di analizzare e verificare periodicamente il corretto funzionamento del nostro NAS. In particolare, il Security Advisor non solo consente di effettuare una scansione alla ricerca di virus e malware, ma anche un'attenta analisi per accertare che tutto funzioni correttamente, nonché per verificare che tutte le componenti del sistema siano aggiornate all'ultima versione disponibile. Per lanciare Security Advisor basta selezionare l'omonima icona accessibile dal menu principale del DSM, dopodiché un clic su **Scansione** avvia il processo di analisi. In base ai risultati è possibile individuare e risolvere eventuali criticità in modo da mantenere il dispositivo sempre al massimo delle sue possibilità funzionali.

B Inizializzazione del DSM

Una volta inserito in disco e installato il DiskStation Manager vediamo come configurare il sistema per il primo accesso e quali sono le principali schermate del software.

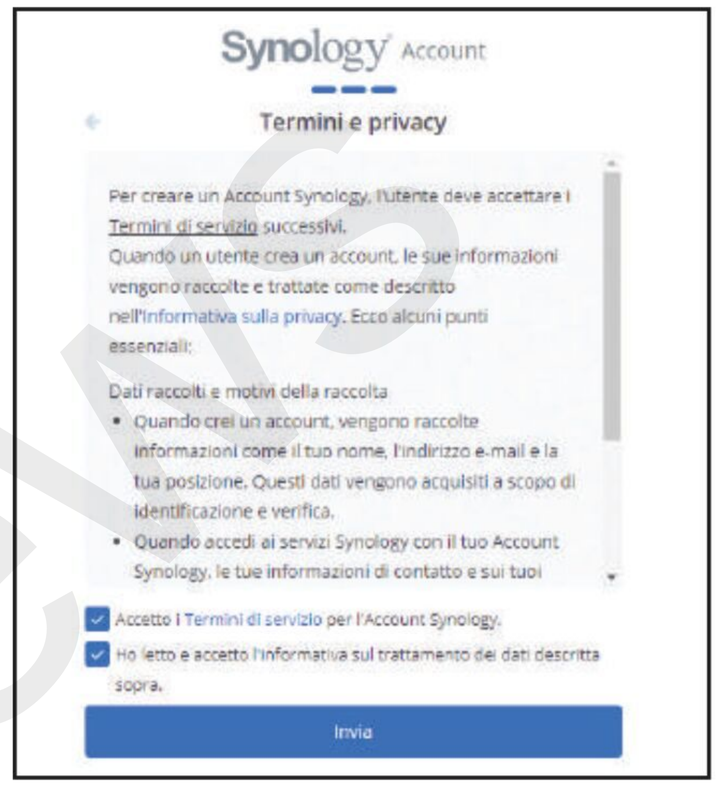


1 Creiamo un account amministratore

Al primo avvio del DSM occorre creare un account-amministratore relativo al dispositivo installato.
Inseriamo i dati nei campi corrispondenti al nome del server, che apparirà sulla pagina di accesso al NAS, e all'utente principale (*username e password*) e clicchiamo *AVANTI*.

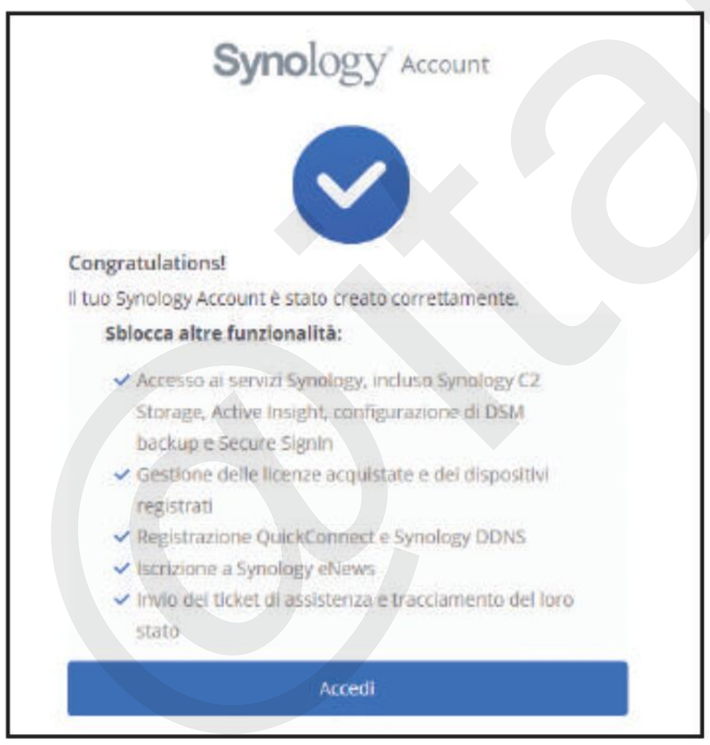
2 Quick Connect

Tramite *QuickConnect* si può accedere da remoto al NAS senza impostare complicate regole di rete, utilizzando un indirizzo del tipo *Quickconnect.to/nomeprescelto*. Fatto questo clicchiamo *Next* e procediamo creando un account sul sito Synology. Clicchiamo *Creare un account*, dopodiché inseriamo tutti i dati richiesti: nome, password, email di verifica.



3 Attendiamo il codice di verifica

A questo punto riceviamo il codice di verifica da inserire in una schermata apposita per terminare la procedura.
Inseriamo il codice ricevuto via email e clicchiamo *AVANTI*. Accettiamo i termini del servizio spuntando le apposite caselle e clicchiamo *INVIA*. Fatto questo siamo pronti per accedere.



4 Sfruttare i servizi per avere di più dal NAS

Una volta creato l'account per accedere al sito Synology è possibile fruire dei servizi offerti dal produttore come la configurazione del DSM Backup e del Secure Signin, ma anche impostare QuickConnect e Synology DDNS, oppure inviare e tracciare ticket di assistenza.

5 Installiamo le app principali

A questo punto una schermata ci invita a procedere con l'installazione dei pacchetti principali per il funzionamento del DiskStation Manager. Clicchiamo *AVANTI* per procedere. Accettiamo i termini del servizio spuntando la casella *Ho letto e accetto...*, spuntiamo la casella relativa alla *Dichiarazione di Privacy* e clicchiamo *INSTALLA*.

6 Pronti per l'accesso!

Ora spuntiamo la casella *Condividere la posizione di rete del dispositivo Synology...* e clicchiamo VAI.
Una manciata di secondi e il nostro browser visualizza la schermata principale del DiskStation Manager con le sue icone di accesso ai servizi.

Scaricare anche a PC spento

Il Synology DS120j può essere impiegato come unità standalone per lo scaricamento dei file presenti in Rete tramite i più diffusi protocolli di condivisione. Vediamo come si fa.

1 Avvio della Download Station

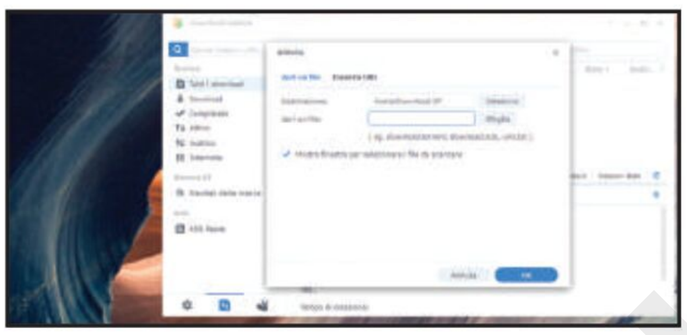
La Download Station è uno dei pacchetti software inclusi nel DSM, che vengono installati di default quando si inizializza il NAS Synology DS120j. Una volta autenticati nel sistema di gestione del dispositivo, clicchiamo l'icona *Download Station* presente nel menu principale.

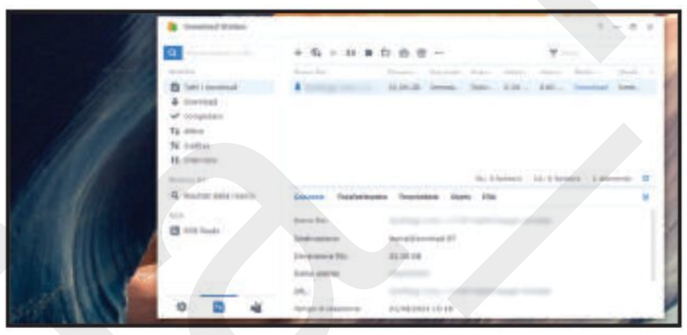
2 Impostiamo la cartella di salvataggio

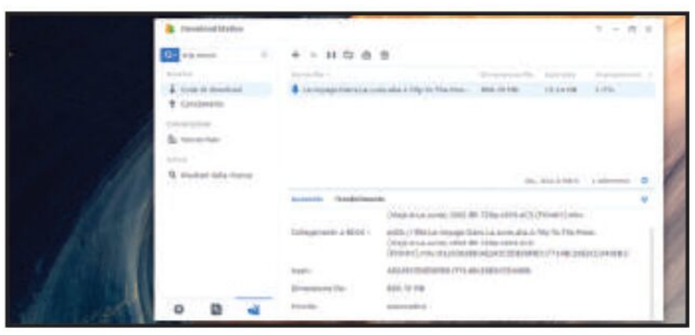
Al primo avvio della Download Station, un messaggio richiede di definire una cartella di destinazione in cui archiviare i file scaricati dalla rete. Clicchiamo *Ok* e selezioniamo la cartella tra quelle proposte, oppure ne creiamo una ad hoc semplicemente cliccando *Crea cartella* e successivamente cliccando *Seleziona*.

3 Compatibilità al top

La Download Station di Synology DS120j è compatibile con un'ampia gamma protocolli per la condivisione dei file in Rete, tra cui BT, http, FTP, NZB ed Emule. A quest'ultimo è dedicata una sezione ad hoc per configurazione e download. Una caratteristica da non sottovalutare dal momento che Internet pullula di file relativi a risorse di pubblico dominio liberamente fruibili.







4 Creiamo un task

Dopo aver scaricato un torrent relativo a materiale di pubblico dominio clicchiamo il pulsante *"+"* per creare un nuovo task. Clicchiamo *Sfoglia* e selezioniamo il torrent che punta alla nostra risorsa e clicchiamo *Open*. Clicchiamo *OK*. Qualche secondo di attesa e nella schermata successiva relativa alla lista dei file da scaricare clicchiamo *Crea*.

5 Avviamo il download

Automaticamente il DSM avvia il task appena creato e procede allo scaricamento dei file selezionati salvandoli nella cartella di destinazione prescelta in precedenza. A questo punto possiamo anche spegnere i PC e lasciare che il NAS continui il suo lavoro in piena e totale autonomia.

6 Per i patiti di Emule

Per accedere alla sezione Emule basta cliccare l'icona omonima visibile in basso a destra. Il funzionamento è semplice e intuitivo. In alto a sinistra inseriamo l'URL che punta alla risorsa da scaricare. Per procedere al download basta un doppio clic su una delle risorse visualizzate nella lista dei risultati e il gioco è fatto.

TRE MODELLI DI NAS PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA

My Cloud EX2 Ultra di Western Digital

L'unità permette di alloggiare fino a due dischi per una capacità totale di 28TB. Monta un processore dual-core da 1,3GHz ed è dotato di 1GB di memoria RAM. Permette configurazioni RAID e lo streaming di contenuti multimediali grazie al server PLEX.
Quanto costa: 142,99 €
Sito: https://bit.ly/westmycloud

Il QNAP Turbo NAS TS-451+-2G

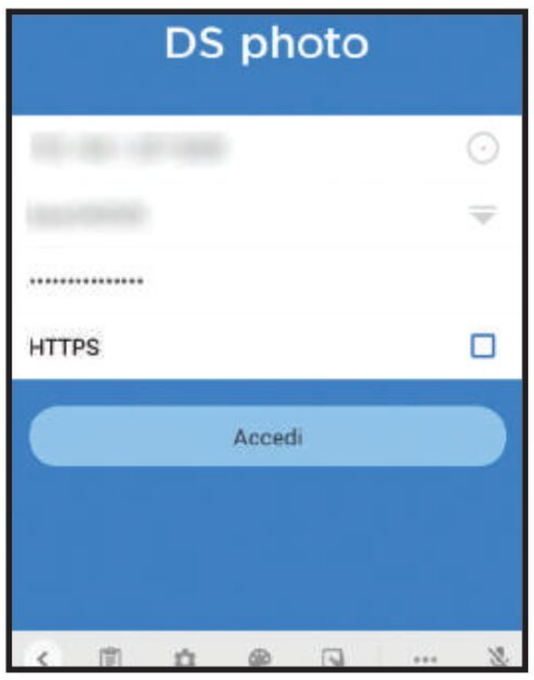
Dotato di ben 4 vani hot-swap che permettono di alloggiare fino a 4 dischi di tipo HDD e SSD. È sostenuto da un processore Intel Celeron a 2GHz abbinato a 2GB di memoria RAM, espandibili a 8GB. Supporta livelli RAID 0,1,5,6,10,JBOD.
Quanto costa: 447,06 €
Sito: https://bit.ly/qnapts451

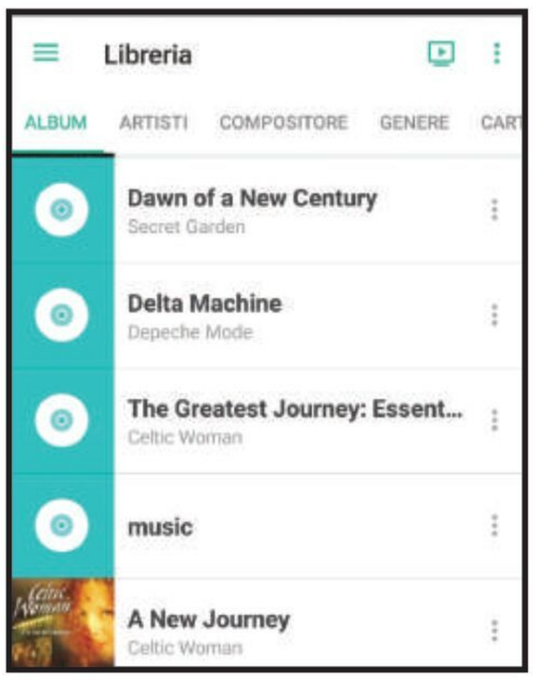
Asustor Lockestor 10-AS6510T

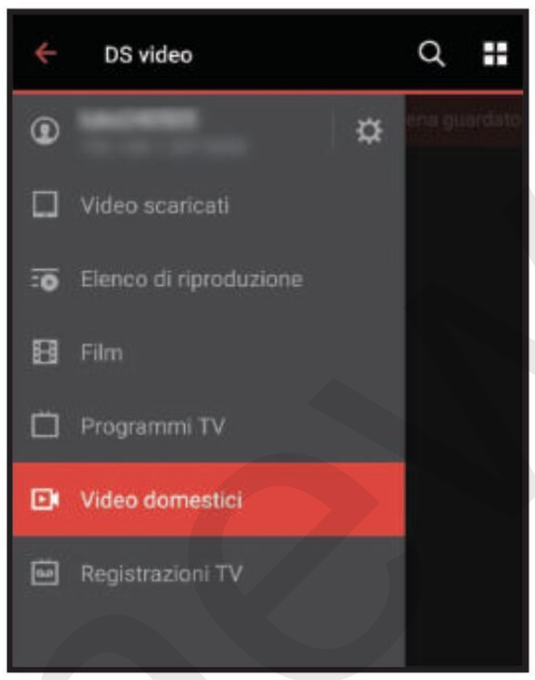
Server NAS professionale a dieci alloggiamenti che permette di installare dischi HDD/SSD da 3,5" e 2,5" per una capacità massima totale di 180TB. Tra le sue feature più interessanti spicca la SSD Caching, ossia la possibilità di memorizzare la cache su SSD, grazie a due alloggiamenti interni per dispositivi SSD NVMe, allo scopo di massimizzare la velocità di accesso ai file
Quanto costa: 1239,00 €
Sito: https://bit.ly/asustorlockerstor

D App per tutti i gusti

Un'ampia dotazione di applicazioni proprietarie per Android e iOS permette di interagire con il NAS Synology DS120j anche utilizzando lo smartphone per accedere, condividere e fruire le risorse in esso contenute.







1 DS PHOTO

DS Photo è l'app Synology che permette di visualizzare le foto presenti nel NAS DS120j. Una volta scaricata da Google Play e installata sullo smartphone, è sufficiente inserire l'indirizzo del NAS e i propri dati di autenticazione: nome utente e password. Fatto questo possiamo accedere alla cartella di sistema che contiene tutte le fotografie archiviate nel disco.

2 DS AUDIO

Con l'app DS Audio, è possibile eseguire la riproduzione di file audio e musicali presenti nel NAS tramite il cellulare. Una volta installata si accede al NAS digitando indirizzo, nome utente e password. Un sistema facile e intuitivo che consente di organizzare una libreria personalizzata da fruire ovunque ci si trovi purché connessi alla Rete.

3 DS VIDEO

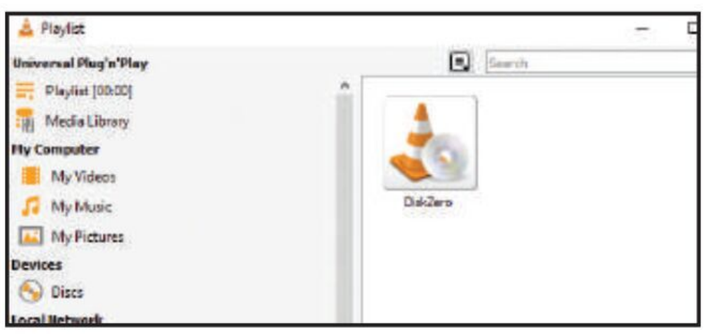
DS Video è l'app Synology che permette di accedere al NAS ed effettuare lo streaming dei filmati contenuti nel disco. Anche in questo caso, l'utilizzo è semplice e intuitivo: una volta installata si accede al NAS digitando indirizzo, nome utente e password. Una volta loggati tramite lo smartphone basta selezionare il video da riprodurre e il gioco è fatto.

SURVEILLANCE STATION

Tra i pacchetti più interessanti che possono essere installati per potenziare le funzionalità del Synology DS120j c'è anche la Surveillance Station, un'applicazione per la videosorveglianza domestica e aziendale che permette di trasformare il NAS in un videoregistratore digitale in grado di acquisire lo streaming proveniente da IP Cam presenti nella rete. Una volta installata e configurata, la Surveillance Station consente di guardare e registrare i video trasmessi in tempo reale, nonché impostare registrazioni programmate e ricevere notifiche quando si verificano determinati eventi. La versione in dotazione con il DS120j consente di controllare e gestire massimo due videocamere. Per aumentare il numero di device supportati occorre acquistare una Surveillance Station Device License Pack per ogni dispositivo aggiunto al sistema.

E Un centro di intrattenimento

Grazie al media server integrato, è possibile utilizzare il NAS Synology DS120j anche per veicolare in streaming audio, immagini e video su client compatibili DLNA/UPnP, come ad esempio PC e Smart TV.



1 DSM Server Media

Aapplicazione installata di default che funziona da server multimediale per client compatibili con il protocollo DLNA/UPnP. Così, ad esempio, qualsiasi Smart TV o PC compatibile e collegato alla rete locale può riprodurre immagini, audio e video in modo semplice e senza autenticazione.

2 Configuriamo VLC

Tra i client DLNA/UPnP gratuiti più diffusi in Rete spicca VLC. Per configurarlo, avviamolo e passiamo alla modalità Playlist cliccando *CTRL+L*. Fatto questo selezioniamo, nella colonna di sinistra, La voce *Universal Plug'n'Play.* Nella parte destra della schermata è ora visibile il nostro NAS.

3 Et voilà!

Per accedere al disco facciamo doppio clic sull'icona del NAS e selezioniamo una delle cartelle di sistema che contengono foto, video o audio. A questo punto per riprodurre la sorgente prescelta basta selezionarla e cliccarci sopra due volte.

Hai un sito e vuoi scoprire se qualcuno usa abusivamente i tuoi contenuti? Ecco come funziona il servizio di ricerca cloni.

Scopri chi ti copia il sito Internet!

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

SERVIZIO ANTIPLAGIO
QUETEXT

Quanto costa: **Gratuito**

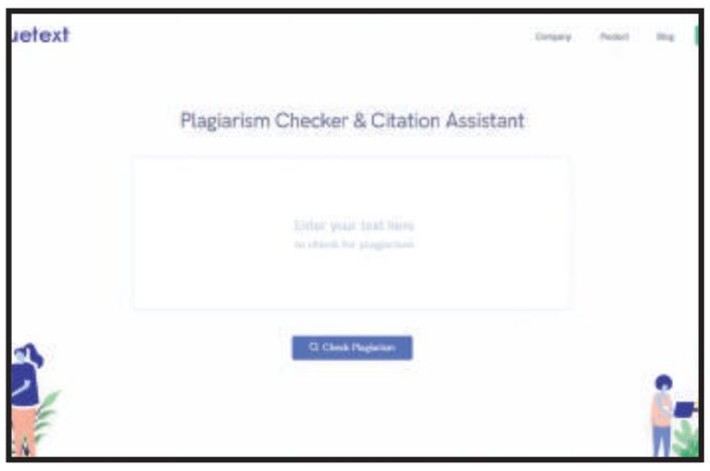
Sito: **www.quetext.com**

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

Quante volte avrai esclamato: ah, che bel post che ho scritto! E quante volte avrai pensato: *non devo permettere che me lo copino! Assolutamente, non devo permetterlo!* La verità è che difficilmente ti accorgerai se qualcuno ti copia. Forse, te ne renderai conto solo quando noterai un calo dell'indicizzazione, e allora il tuo primo pensiero sarà: *forse Google mi ha penalizzato perché ci sono dei duplicati? Ma cosa mi hanno copiato? E quando?* E allora via a scandagliare il Web alla ricerca di siti che riportano il tuo testo. Avanti con le tue frasi copiate a incollate sulla barra di bigG e messe tra virgolette a caccia di siti e blog "copioni". Ma tutto questo (e lo sai bene!) molto spesso non basterà e i "saccheggiatori" la faranno franca! Lo sai: ci vorrebbe qualcosa di professionale che, non solo ti indichi se il plagio c'è stato per davvero, ma che ti dica anche in che percentuale. Già, perché i più furbi non si limitano a un banale copia e incolla, ma rimpastano il tuo testo quel tanto che basta per non essere scoperti. Questo ti fa "infuriare", vero?

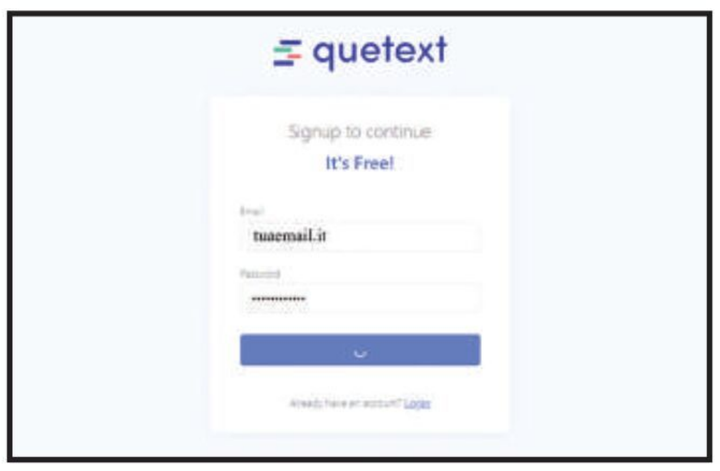
Tool antiplagio

Beh, tranquillo, una soluzione c'è. Anzi, più di una: i software e i servizi antiplagio. Sul Web, di questi ultimi, se ne trovano davvero tanti (molti dei quali utilizzabili dietro pagamento di abbonamenti mensili) e, spesso, abbastanza efficienti. E poi ci sono anche quelli gratuiti: che fanno il loro lavoro egregiamente. Uno tra i più noti è senza dubbio Quetext (www.quetext.com). Disponibile in versione free e a pagamento, è un servizio dedicato all'individuazione di parti di testi copiati e/o modificati. Come funziona? Semplice: il sito consente di ricercare un testo semplicemente scrivendo almeno dieci parole e cercando online. L'uso è riservato alle sole persone registrate (è gratuito), ma se si ha la necessità di effettuare molte ricerche, allora è meglio pensare di passare alla versione Pro. Vediamo come funziona il servizio di ricerca cloni.



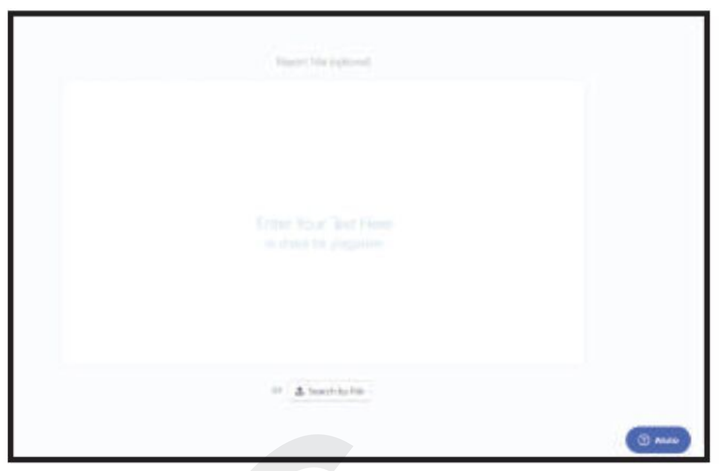
1 Usiamo il servizio

Una volta aperta la pagina https://www.quetext.com/, troveremo al centro la casella per scrivere il testo da ricercare. Ricordiamoci che deve essere di almeno dieci parole. Prima di ricercare, però, clicchiamo su ***Login***, in alto a destra, e procediamo alla registrazione. Così potremo utilizzare più volte la funzione di ricerca.



2 Via con la registrazione

Se disponiamo di un account, possiamo cliccare sulla scritta in basso ***Already have an account? Login*** ed effettuare l'accesso. Dopo pochi secondi entreremo nel nostro account. In alternativa clicchiamo su ***Don't have an account? Signup***. Inseriamo user e password e clicchiamo ***Create Account***.

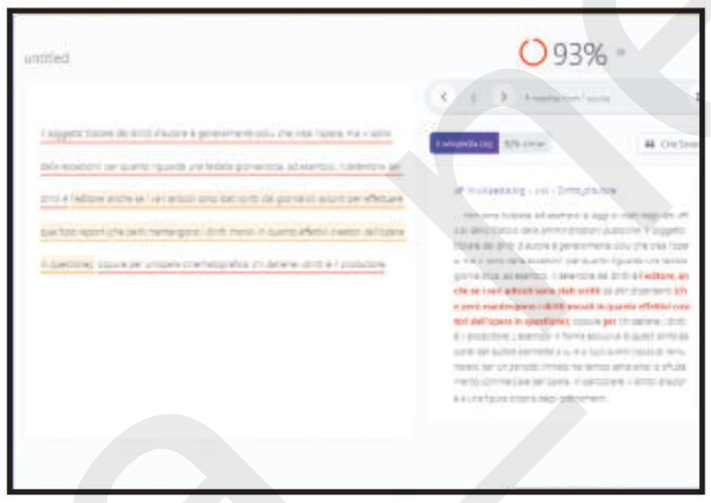


3 La nuova schermata

Una volta effettuato l'acceso la schermata cambierà con l'aggiunta di alcune funzioni: al centro sarà sempre presente il riquadro dove inserire il testo da cercare, sulla sinistra troveremo alcune icone e in basso il pulsante per allegare i file (funzione solo in versione Pro) ed in basso a desta un tasto aiuto con le FAQ.

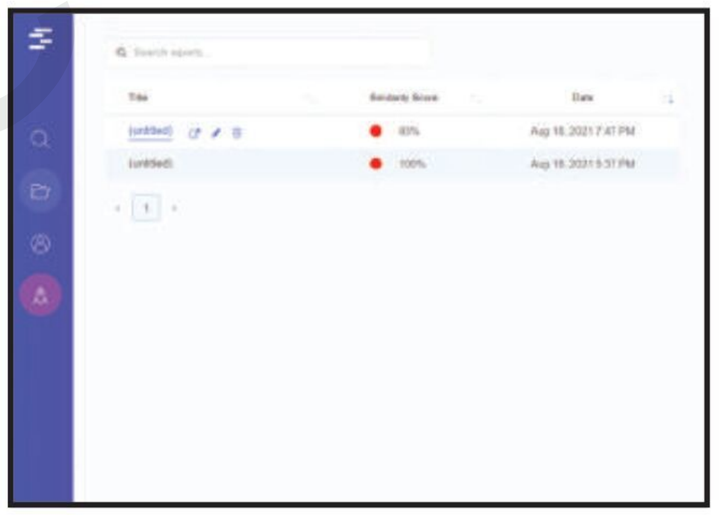
4 La ricerca del testo

Adesso inseriamo il testo che vogliamo verificare (almeno dieci parole) e assicuriamoci di averlo scritto in maniera corretta. In basso a destra, all'interno del riquadro, apparirà un contatore che ci avvisa se stiamo usando più o meno di una pagina. Infine, clicchiamo sul tasto blu ***Check Plagiarism***.



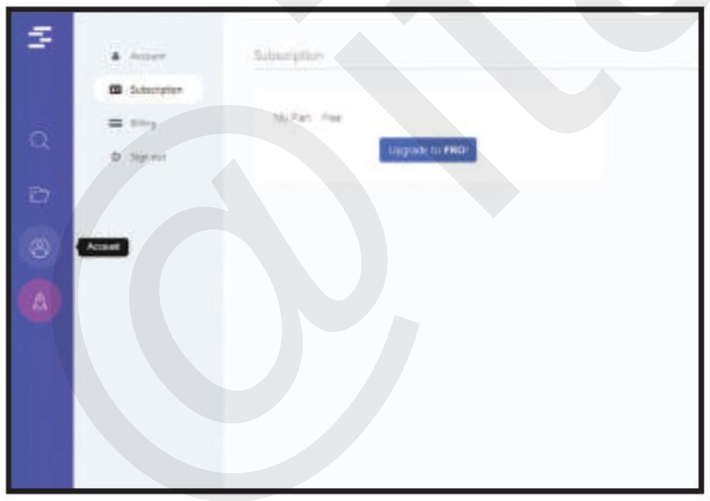
5 Uno sguardo ai risultati

Dopo pochi secondi accederemo ai risultati. Le parti in rosso sono identiche, le gialle sono state modificate. Compare anche il sito dove sono presenti le parti copiate. Scorrendo i risultati, potremmo visualizzare gli originali, basterà cliccarci sopra per aprire la pagina Web.



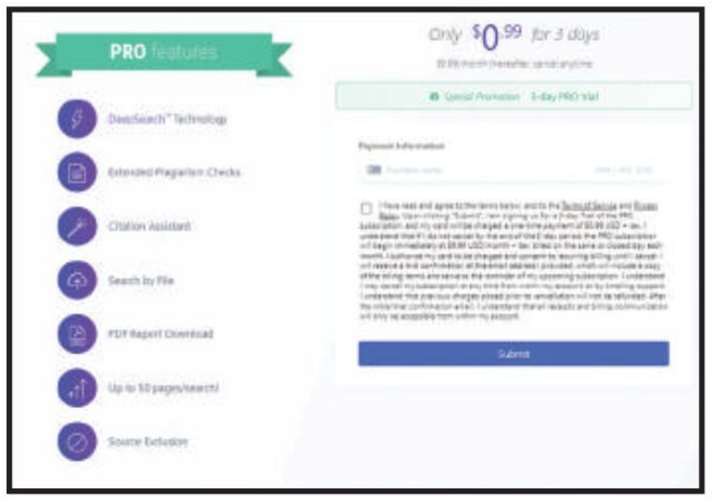
6 Occhio ai report

Se clicchiamo sull'icona della cartella troveremo i reports. Sul riepilogo dei reports ci sono il nome, che possiamo modificare, la data e il risultato in percentuale e la spunta colorata che indica se copiato o meno da altri siti. Ogni file può essere riaperto o cancellato.



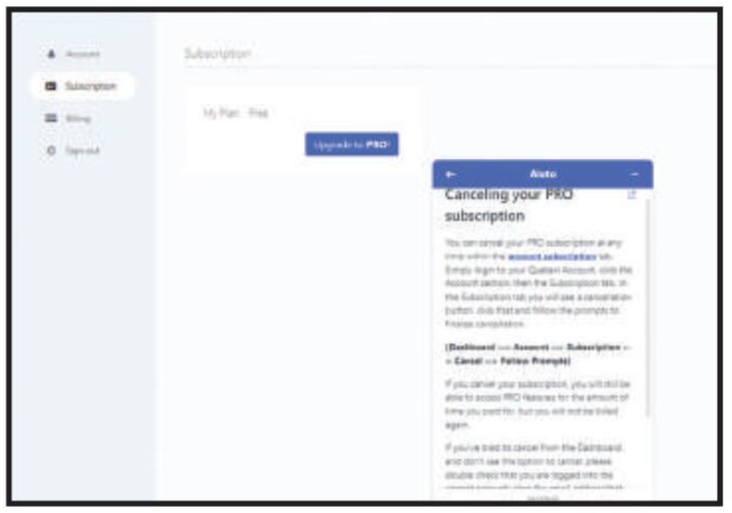
7 Il nostro Account con tutte le info personali

Dal menu a sinistra, possiamo entrate nella schermata dell'account, dove troveremo tutte le informazioni relative al nostro profilo, oltre nome e cognome, il tipo di sottoscrizione (Free o Pro), i dati della carta di credito e di fatturazione (se usati per attivare la Pro).



8 Account Pro?

Attivando un account Pro possiamo avere, oltre un maggior numero di ricerche a disposizione, anche la possibilità di scaricare i ***Reports***, effettuare ricerche da ***File***, escludere determinati URL dalle ricerche e l'accesso al "Deep Search" ovvero lo standard nel rilevamento del plagio da parte di insegnanti, studenti e professionisti.



9 Questione risolta!

In qualsiasi momento, possiamo cancellare il nostro account. Per farlo basterà seguire le istruzioni delle FAQ o accedere alla sezione ***Subscription*** e togliere la spunta dalla voce PRO. Se annulliamo l'abbonamento, saremo comunque in grado di accedere alle funzionalità Pro per il periodo di tempo che abbiamo pagato, senza alcun addebito. ■

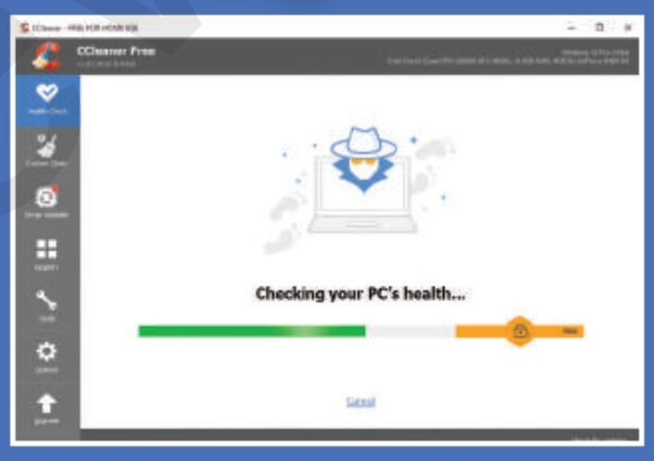
PC sempre in forma!

IL TOOL LO TROVI SUL SUPPORTO

Il tool, presente tra i nostri "Indispensabili", permette di ripulire e ottimizzare le prestazioni del Sistema Operativo.

CCleaner è un software leggero e poco invasivo che permette di pulire periodicamente il proprio sistema in modo da mantenerlo sempre efficiente e al massimo delle sue possibilità, grazie a una serie di strumenti di analisi e ottimizzazione che intervengono su alcune delle componenti fondamentali del sistema operativo, come ad esempio il registro di sistema. Vediamo insieme quali sono le sue principali funzionalità.

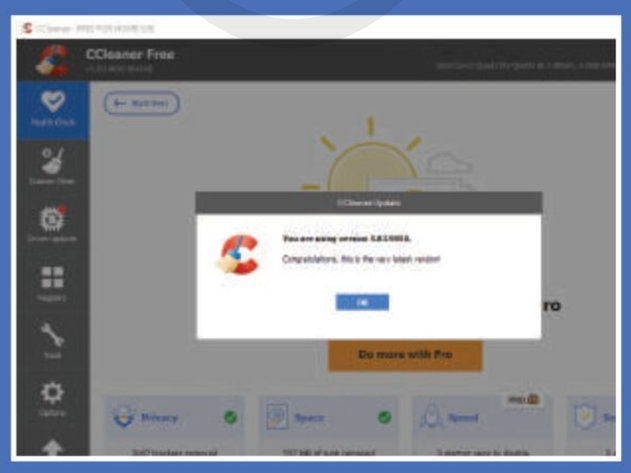
VERIFICA D'INTEGRITÀ

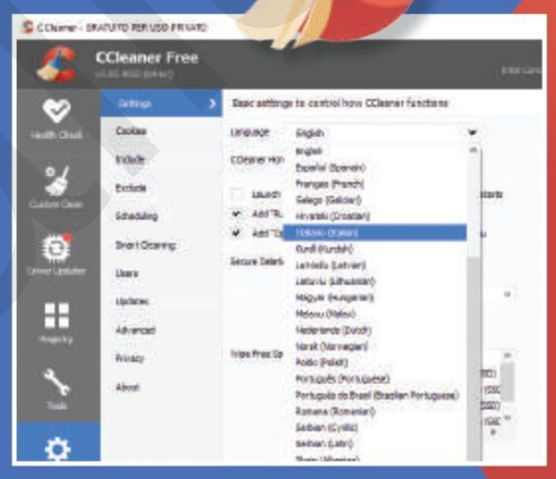


Una volta installato, al primo avvio, ***CCleaner Free*** permette di eseguire un'analisi globale per stabilire lo stato di salute del proprio PC. Clicchiamo ***Avanti*** fintantoché il software non ci invita a chiudere eventuali applicazioni aperte e a iniziare il processo di analisi che avviamo con un clic sul pulsante ***Avvia Controllo integrità***. Automaticamente ***CCleaner Free*** effettua una serie di scansioni e restituisce una serie di risultati sulle criticità rilevate. Per avviare il processo di ottimizzazione clicchiamo il pulsante ***Ottimizza***.

AGGIORNIAMO FREQUENTEMENTE

Per garantire l'efficienza degli strumenti di ***CCleaner Free*** è indispensabile mantenerlo costantemente aggiornato. Per farlo, è sufficiente cliccare il link ***Cerca aggiornamenti*** visibile in basso a destra nell'interfaccia principale di programma. In modo del tutto automatico l'applicazione rileva o meno la presenza di una nuova versione, invitando eventualmente l'utente a procedere con l'aggiornamento. In caso contrario un messaggio comunica che quella presente nel sistema è l'ultima al momento disponibile.



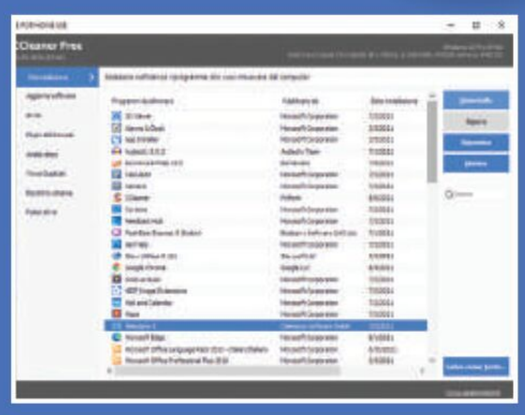


IMPOSTIAMO LA LINGUA

CCleaner Free di default visualizza messaggi e menu in lingua inglese. Per abilitare la lingua italiana clicchiamo il pulsante ***Options*** visibile nella colonna di sinistra nell'interfaccia principale. Clicchiamo la voce di menu ***Settings*** e clicchiamo lo slot del menu ***Language***. A questo punto selezioniamo la lingua ***Italiano*** e il gioco è fatto.

DISINSTALLIAMO LE APP INUTILI

CCleaner Free implementa uno strumento molto utile per la disinstallazione delle applicazioni, che permette di effettuare rimozioni complete e approfondite anche di app che non è possibile rimuovere utilizzando il tool di sistema di Windows. Clicchiamo il pulsante ***Strumenti*** visibile nella colonna a sinistra nell'interfaccia principale. Selezioniamo l'opzione ***Disinstallazione***. A questo punto dall'elenco delle applicazioni installate selezioniamo il programma da rimuovere. Clicchiamo ***Disinstalla*** e seguiamo le istruzioni a video per completare il processo.

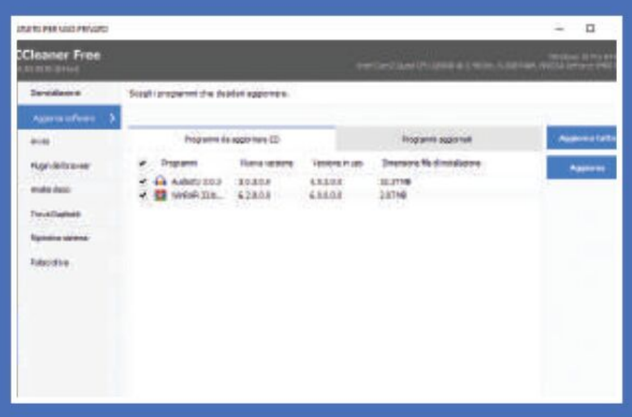


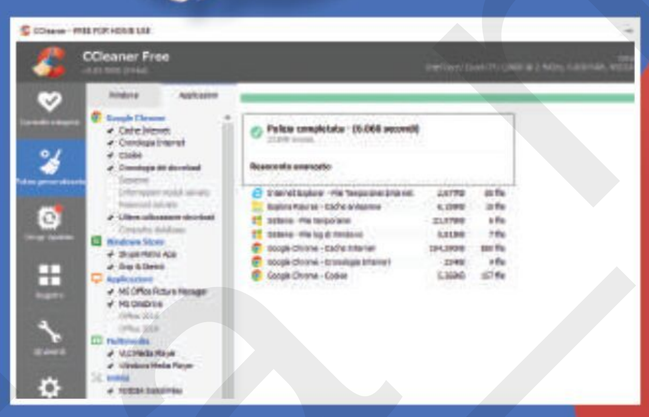
DRIVER UPDATER

Una funzionalità molto utile di ***CCleaner*** è ***Driver Updater***. Si tratta di uno strumento presente nella versione Professional del programma, che permette di analizzare e individuare i driver di periferica obsoleti che necessitano di essere aggiornati, un'operazione necessaria per assicurare il corretto funzionamento di tutte le componenti del sistema. Per procedere clicchiamo il pulsante ***Driver Updater*** visibile nella colonna di sinistra nell'interfaccia principale. Clicchiamo su ***Continua*** e sui pulsanti successivi fino alla schermata che permette di effettuare la scansione, quindi premiamo il pulsante ***Scansiona i tuoi driver***. Terminata la scansione il software propone una lista di driver di cui raccomanda l'aggiornamento. Per procedere clicchiamo ***Aggiorna tutto***. All'occorrenza è possibile anche aggiornare selettivamente solo alcuni dei driver proposti, deselezionando la casella corrispondente prima di procedere all'aggiornamento.

AGGIORNIAMO LE APPLICAZIONI

Molto utile per mantenere tutte le componenti del sistema sempre aggiornate all'ultima versione, lo strumento ***Aggiorna software***, disponibile nell'edizione ***Professional***, è raggiungibile cliccando prima il pulsante ***Strumenti*** visibile nella colonna a sinistra nell'interfaccia principale e poi la voce corrispondente, la seconda a partire dall'alto. Automaticamente, CCleaner visualizza, nella scheda ***Programmi da aggiornare***, i software di cui esiste una versione più aggiornata rispetto a quella installata nel sistema. Per aggiornare un programma lo selezioniamo e clicchiamo il pulsante ***Aggiorna***. Un clic su ***Aggiorna tutto*** permette di effettuare tutti gli upgrade, uno di seguito all'altro.



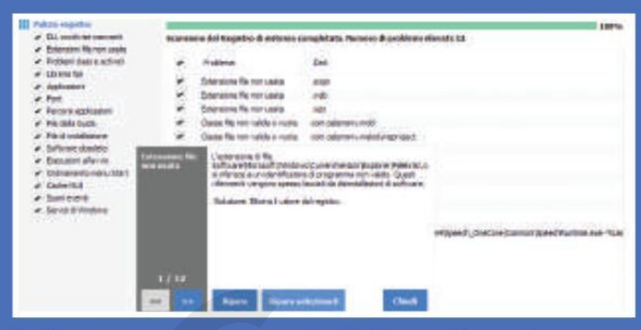


DUPLICATI ADDIO!

Spesso nei nostri PC si annidano file e dati duplicati che non serve tenere nel computer. Per scovarli clicchiamo ***Strumenti*** visibile nella colonna a sinistra

nell'interfaccia principale, quindi l'opzione ***Trova Duplicati***. Impostiamo i criteri di ricerca selezionando/deselezionando le caselle corrispondenti, quindi clicchiamo ***Ricerca***. Al termine, CCleaner Free visualizza una lista dei file rilevati. A questo punto possiamo procedere all'eliminazione selettiva di singoli file selezionandoli e cliccando ***Elimina selezionati***.

PULIAMO IL REGISTRO



La pulizia del registro di sistema di Windows è un'operazione indispensabile da effettuare periodicamente per mantenere in condizioni di massima efficienza il potenziale funzionale del PC. Selezioniamo ***Registro*** cliccando l'omonima icona visibile nella colonna a sinistra nell'interfaccia principale. Clicchiamo il pulsante ***Trova problemi***. Al termine della scansione clicchiamo ***Controlla problemi selezionati***. Alla domanda se desideriamo creare un backup del registro prima di procedere, rispondiamo di sì cliccando ***Yes***. A questo punto selezioniamo il percorso di destinazione per il salvataggio del file di backup e clicchiamo ***Save***. Fatto questo procediamo alla riparazione di tutte le incongruenze rilevate nel registro di sistema cliccando ***Ripara selezionati***. Al termine del processo clicchiamo il pulsante ***Chiudi***.

FACCIAMO PULIZIA

CCleaner Free permette di effettuare una pulizia profonda di file e dati che periodicamente è bene eliminare per questioni di privacy e per evitare di appesantire progressivamente il sistema: ad esempio la cronologia di navigazione, i cookies, i file temporanei, quelli cestinati o presenti nella clipboard. Clicchiamo ***Pulizia personalizzata*** visibile nella colonna di sinistra nell'interfaccia principale. Il sistema propone una serie di impostazioni di default che è possibile modificare semplicemente deselezionando le caselle corrispondenti. Una volta selezionati e/o deselezionati gli elementi da rimuovere clicchiamo ***Avvia pulizia***. Clicchiamo su Continua per procedere. Al termine del processo una schermata riepiloga la quantità di dati e file eliminati.

CCLEANER PROFESSIONAL

CCleaner è disponibile anche in una versione a pagamento denominata ***Professional***, che offre diverse funzionalità aggiuntive rispetto all'edizione gratuita, come ad esempio il controllo d'integrità avanzato, la rimozione automatica dei tracker, l'aggiornamento automatico dei driver di periferica e altro. In via del tutto preliminare, è possibile provare la versione completa di CCleaner per 14 giorni senza restrizioni prima di decidere se procedere con l'acquisto della licenza. Per eseguire l'upgrade alla versione Professional è sufficiente cliccare il pulsante ***Aggiorna*** visibile nella colonna di sinistra nell'interfaccia principale, quindi cliccare ***Esegui Subito L'Upgrade*** e seguire le istruzioni a video per procedere al pagamento e all'aggiornamento.

Come collegare il telefono alla TV

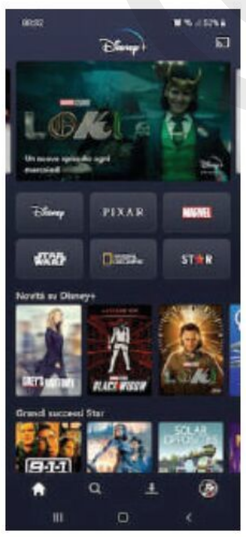
Con la nostra guida imparerai a farlo sia sfruttando il cavo che nella comoda modalità Wireless.

Nello smartphone hai foto e video dell'ultima vacanza che vorresti vedere su uno schermo più grande, magari proprio quello del tuo televisore? Oppure desideri condividere lo schermo del cellulare per guardare un film o una serie in streaming a una qualità nettamente superiore?
Per riuscirci è sufficiente collegare il telefono alla TV. Ma come? Segui la nostra guida e troverai il modo che fa al caso tuo.

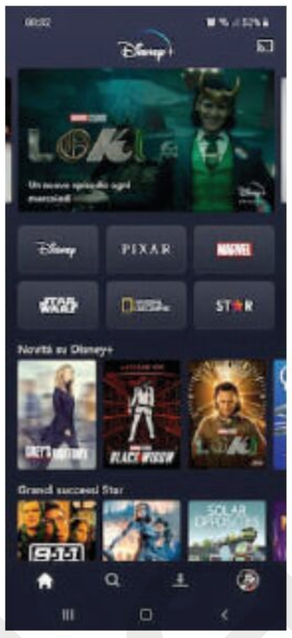
Dal telefono alla TV, senza cavo

La soluzione migliore - e perfino più semplice - per collegare lo schermo dello smartphone al televisore di casa, prevede l'utilizzo della **connessione wireless**. Le tecnologie più diffuse sono **Google Cast**, **Miracast**, **AirPlay** e **DLNA**: tutte e quattro funzionanti su Smart TV. Entriamo ora più nel dettaglio, spiegando come connettere il telefono alla TV con ciascuno di questi standard di trasmissione.
Importante: per ciascuna opzione elencata qui di seguito è indispensabile che smartphone e televisore siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.

COLLEGARE TELEFONO ALLA TV CON GOOGLE CAST



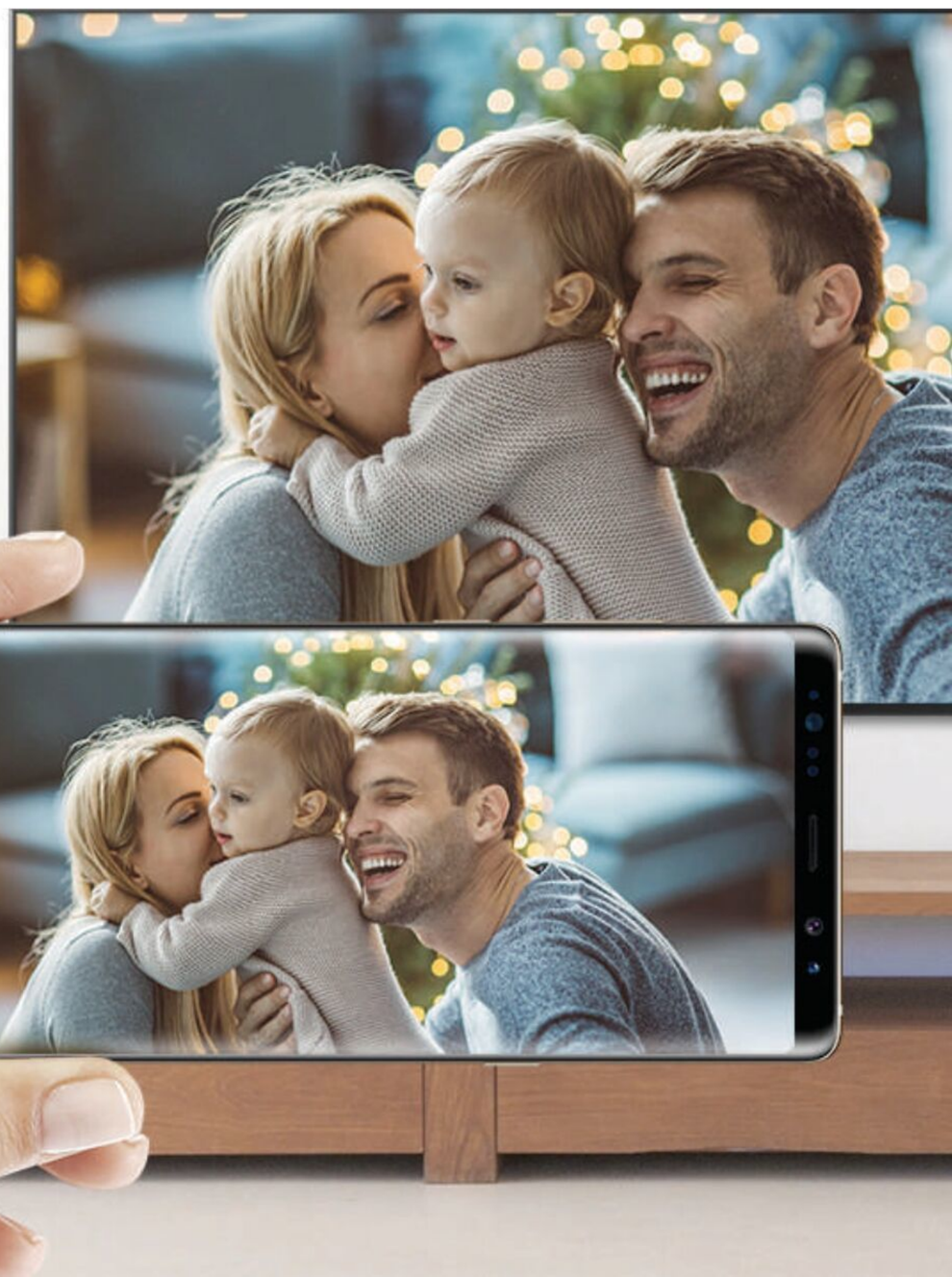
Google Cast è il protocollo sviluppato da Google che consente di trasmettere i contenuti audio/video da un dispositivo a un altro, senza fili. Diversi Smart TV di ultima generazione integrano già questa tecnologia, alla base del funzionamento della chiavetta **Google Chromecast** (https://store.google.com/it/product/chromecast_google_tv?hl=it).



Basta fare tap sull'icona a forma di TV, scegliere il dispositivo su cui "proiettare" le immagini e il gioco è fatto.

Con Google Cast, a differenza del Miracast di cui parleremo a breve, **non è più necessario che il telefono trasmetta simultaneamente lo stesso contenuto che si desidera vedere sullo schermo del televisore**. Una volta che l'app abilitata a Google Cast (su https://store.google.com/it/product/chromecast_apps?hl=it trovi l'elenco completo) viene avviata sul dispositivo mobile e inizia la riproduzione sul televisore, puoi continuare a usare il telefono a proprio piacimento. Volendo, ad esempio, puoi tenere lo schermo bloccato per tutto il tempo, senza per questo influenzare la visione dei contenuti audio/video sulla TV.
Ecco come collegare il telefono alla TV con Google Cast:

1. lancia l'app abilitata a **Google Cast** sullo smartphone (es. YouTube);
2. tocca l'icona Google Cast in alto a destra (uno schermo con il simbolo del Wi-Fi);



3. seleziona lo **Smart TV** della tua abitazione;
4. fai tap su **Play** per avviare la riproduzione.

COLLEGARE TELEFONO ALLA TV CON MIRACAST

Miracast è ancora largamente usata per condividere lo schermo del cellulare sulla TV. Rispetto però a Google Cast, è una tecnologia più limitata. Da una parte infatti può essere usata **solo tramite dispositivi Android**,

Se hai un televisore un po' datato, prova a usare questo protocollo per collegarlo al tuo smartphone.

dall'altra rende il **televisore dipendente dallo smartphone** per tutta la durata della riproduzione del contenuto audio/video.
Vediamo ora come connettere il telefono alla TV con Miracast:

1. tocca **Screen Mirroring** dal pannello delle notifiche dello smartphone;
2. seleziona la **TV** a cui vuoi trasmettere lo schermo;
3. pigia su **Consenti** per abilitare la connessione;
4. attendi l'avvio della riproduzione del video sul televisore.

COLLEGARE TELEFONO ALLA TV CON AIRPLAY

AirPlay è la soluzione progettata da Apple per duplicare lo schermo di iPhone, iPad o iPad Touch su Smart TV compatibili con AirPlay (prima e seconda generazione) o Apple TV (verifica i requisiti da https://support.apple.com/it-it/HT208728). Come è facile intuire, funziona soltanto con i dispositivi mobile realizzati da Apple.
Di seguito i passaggi per collegare l'iPhone al TV:

1. apri il **Centro Controllo** e tocca **Duplica Schermo** (l'icona del doppio schermo);
2. seleziona il televisore con cui desideri condividere lo schermo del telefono;
3. inserisci sull'iPhone il codice numerico AirPlay che compare sul televisore per abilitare la condivisione.

FIRE TV STICK

Un'ottima soluzione per collegare lo smartphone alla TV, con in più integrato l'ecosistema Amazon, è la Fire TV Stick, costituita da un dongle che va collegato alla presa HDMI del TV, grazie al quale è possibile trasmettere lo streaming dei contenuti dal telefono al televisore.
L'unica limitazione è la disponibilità di questa funzione solo sui dispositivi Android e

I device Apple TV compatibili con AirPlay

Apple TV HD (32GB)
HD a 1080p per video di alta qualità • Audio surround Dolby Digital Plus 7.1 • Chip A8
https://bit.ly/appletvhd32gb
159,00 €

Apple TV 4K (32GB)
4K High Dynamic Range (Dolby Vision e HDR10) per una qualità delle immagini eccezionale • Dolby Atmos per un suono tridimensionale ricco e avvolgente • Chip A10X Fusion per grafica e prestazioni ultraveloci
https://bit.ly/appletv4k32gb
187,99 €

Le TV che supportano la tecnologia AirPlay

LG 55UP75006LF
Real 4K UHD: lo smart TV offre immagini ancora più realistiche, con colori brillanti e dettagli incredibili • Processore Quad Core 4K: elimina la rumorosità nei video e crea colori e contrasti più vividi • Smart TV con AI ThinQ: perfettamente compatibile con Google Assistant, Alexa, Apple HomeKit e Airplay 2 • Intrattenimento illimitato: accedi senza problemi a Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, LG Channels e tanti altri • Sport al top: il Bluetooth Surround Ready ti farà vivere, durante la visione delle tue partite di calcio preferite, un'atmosfera da stadio
https://bit.ly/lg55up75006lf
422,00 €

Samsung UE55RU7400U
HDR 10+: i TV UHD Samsung offrono un'esperienza visiva di elevata qualità • Dynamic Crystal Color: regala colori vibranti e immagini cristalline • Real Game Enhancer: questa tecnologia ottimizza all'istante la velocità d'azione, i livelli di nero, contrasto, colore e audio per un'ottima esperienza di gioco • Clean Cable Solution: connetti i tuoi dispositivi senza usare nessun cavo • One Remote Control: un unico telecomando per controllare tutti i tuoi device • SmartThings: connetti facilmente la TV ad Alexa, Google Assistant, Airplay...
https://bit.ly/samsungue55Ru7400u
578,94 €

I modelli di Fire TV Stick

Fire TV Stick Lite con telecomando vocale Alexa

La versione più conveniente di Fire TV Stick: goditi uno streaming rapido in Full HD. Include il nuovo telecomando vocale Alexa • Usa la voce per cercare e guardare contenuti su varie app • Compatibile con Netflix, YouTube, Prime Video, Disney+, Now, DAZN, Mediaset Play Infinity, RaiPlay e altri • Gli iscritti ad Amazon Prime hanno accesso illimitato a migliaia di film ed episodi di serie TV • Ascolta la musica da Amazon Music, Spotify e altri servizi • Configurazione semplice e design discreto • Spesso in offerta a 19,90 €

https://bit.ly/firetvsticklitealexa
29,99 €

Fire TV Stick 4K Ultra HD con telecomando vocale Alexa

Con antenna Wi-Fi ottimizzata per lo streaming di contenuti in 4K Ultra HD • Avvia e controlla la riproduzione di film e serie TV con il telecomando vocale Alexa • Goditi immagini nitide grazie ai formati 4K Ultra HD, Dolby Vision, HDR e HDR10+ e un audio avvolgente con il Dolby Atmo • Compatibile con Prime Video, Netflix, YouTube, DAZN, Now, Mediaset Play Infinity, RaiPlay, Disney+, Apple TV... • Guarda le immagini in diretta dalle telecamere di sicurezza, controlla che tempo fa, abbassa le luci e ascolta la musica • Gli iscritti ad Amazon Prime hanno accesso illimitato a migliaia di film e possono ascoltare oltre 2 milioni di brani senza interruzioni pubblicitarie con Prime Music

https://bit.ly/firestick4ktelecomandovocale
59,99 € su

Fire TV Cube

Fire TV Cube è il dispositivo Fire TV più veloce e potente di sempre e ti permette di goderti i tuoi film e programmi TV preferiti in modo rapido e senza interruzioni • Controlla soundbar e ricevitori A/V compatibili usando la tua voce • Chiedi ad Alexa di accendere la TV, abbassare le luci e riprodurre il contenuto che vuoi guardare • razie al processore hexa-core, goditi l'accesso ai contenuti in 4K Ultra HD, Dolby Vision, HDR e HDR10+ e al formato audio Dolby Atmos • Compatibile con Prime Video, Netflix, YouTube, DAZN, Infinity, RaiPlay e molti altri servizi

https://bit.ly/firetvcube4k
119,99 €

non iOS. Questi sono gli step da seguire:

1. colleghiamo smartphone e Fire TV Stick alla stessa rete Wi-Fi;
2. sul telecomando del Fire TV, clicchiamo sul pulsante **Home**;
3. a questo punto selezioniamo la voce **Duplicazione** (questa voce è presente, solo se sul tuo smartphone non c'è una versione di Android obsoleta).

Con questo dongle avremo inoltre la possibile di effettuare lo streaming diretto di diversi contenuti, dai portali di Prime Video e YouTube, oltre a tantissime altre funzioni. Troviamo Fire TV Stick in 3 versioni: Lite, 4K e Cube.

COLLEGARE TELEFONO ALLA TV CON DLNA

DLNA, acronimo di Digital Living Network Alliance, è una tecnologia che permette di trasmettere contenuti multimediali tramite modalità wireless. Rispetto alle altre descritte qui sopra, oltre a essere la più datata è anche quella che presenta più limitazioni.

Una su tutte, **non supporta il mirroring**.

Se proprio non riesci a sfruttare le altre tecnologie perché il tuo TV non è compatibile, prova la connessione DLNA.

Per questo motivo, è indispensabile scaricare un'app che permetta di sfruttare la tecnologia DLNA. Tra le tante segnaliamo **BubbleUPnP**, scaricabile gratuitamente da Google Play Store da https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bubblesoft.android.bubbleupnp&hl=it&gl=US

Ecco la procedura per collegare il telefono alla TV con DLNA:

1. scarica l'app **BubbleUPnp**;
2. consenti a BubbleUPnp di gestire i contenuti multimediali conservati

nella memoria del telefono;
3. seleziona il contenuto che vuoi trasmettere allo schermo del televisore;
4. pigia sull'icona di condivisione dello schermo per abilitare il collegamento tra il device mobile e il televisore tramite DLNA.

Come collegare il telefono alla TV con cavo

L'alternativa alla connessione wireless è rappresentata dall'utilizzo del cavo. L'opzione più diffusa prevede la presenza nel televisore di una presa HDMI, prima però di acquistare il cavo è fondamentale **conoscere il connettore supportato dal cellulare**. A seguire trovi le principali scelte a tua disposizione.

CAVO USB-C
Negli smartphone moderni la porta **USB-C** è divenuta ormai la soluzione standard in sostituzione di quella micro-USB. La trasmissione del segnala audio/video raggiunge velocità elevatissime, fino a 20 Gbit/s, un cambio epocale rispetto ai 480 Mbit/s garantiti in passato dalla porta micro-USB.
Il **collegamento** è semplicissimo: è sufficiente collegare prima la parte del cavo con USB-C alla presa di ricarica del telefono, poi l'altra parte HDMI a una delle porte omonime di cui è dotato il televisore. Fatto questo, la duplicazione dello schermo del cellulare sarà immediata.

CAVO MHL
Gli **smartphone con porta di ricarica micro-USB** possono essere collegati alla TV sfruttando la tecnologia MHL. Introdotta per la prima volta nel 2009, essa permette di trasmettere il segnale audiovisivo dallo smartphone al televisore impiegando un cavo micro-USB a HDMI. Puoi verificare la **compatibilità** di smartphone e televisore consultando la lista dei dispositivi supportati sul sito ufficiale mlhtech.org.
Dopo aver accertato la compatibilità di entrambi i dispositivi, acquista un **cavo MHL** passivo e collega prima l'estremità micro-USB alla presa del telefono, quindi prendi l'altra estremità e collegala a una delle porte HDMI del televisore. Un cavo MHL che fa al caso tuo lo puoi trovare su https://bit.ly/cavomhldual a circa 17€.

MHL: dal lontano 2009 questa tecnologia è semplice e affidabile.

CAVO SLIMPORT
Se nessuna delle due soluzioni proposte qui sopra (USB-C e MHL) sono supportate dal tuo smartphone, rimane un'ultima opzione: il collegamento in **SlimPort**. Si tratta di una tecnologia in grado di funzionare su un numero maggiore di televisori, includendo il supporto alle porte DVI, DisplayPort e VGA, in aggiunta alla classica porta HDMI.
Prima però di procedere con l'acquisto di un **adattatore SlimPort**, verifica la **compatibilità** della tecnologia da parte di cellulare e televisore puntando il browser su https://us.slimportconnect.com/slimport-supported-devices/. Per eseguire la **connessione**, collega prima l'estremità del cavo micro-USB alla porta di ricarica dello smartphone, dopodiché prendi un cavo HDMI e collega un'estremità alla porta dell'adattatore SlimPort e l'altra alla porta HDMI del televisore.

Quando tutto è perduto, prova questa connessione... in alternativa, mi sa che è giunto il momento di acquistare un TV più recente.

USB Tipo C

Dai uno sguardo alla porta USB e cerca uno di questi loghi: ti daranno utili informazioni. Talvolta, ahinoi, queste indicazioni non sono riportate su tutti i device.

Conclusioni e consigli

La nostra guida su **come collegare il cellulare alla TV** termina qui. Entrambe le tipologie di connessione sopra descritte, con e senza cavo, hanno i loro pro e contro. Analizziamole in dettaglio.

CON CAVO

- **Pro**
  Ideale anche se il router si trova lontano dalla TV e dallo smartphone, in quanto il collegamento TV/Smartphone è diretto
  Qualità migliore video per via di una connessione più stabile e veloce
- **Contro**
  Limitata comodità, in quanto bisogna stare a una distanza condizionata dalla lunghezza del cavo

SENZA CAVO

- **Pro**
  Possibilità di collegare lo smartphone a più TV differenti all'interno della stessa abitazione.
- **Contro**
  Qualità video minore nel caso di basso segnale Wi-Fi, o protocolli obsoleti presenti sul router domestico

Ci auguriamo di averti aiutato a capire meglio come funziona la trasmissione dello schermo dal cellulare al televisore, oltre a conoscere i passaggi da mettere in pratica per abilitare il collegamento.

Come convertire testo in voce online gratis

TUTTI I TOOL LI TROVI SUL SUPPORTO

Sono molte le soluzioni pratiche per far parlare il nostro computer. Scopriamole insieme

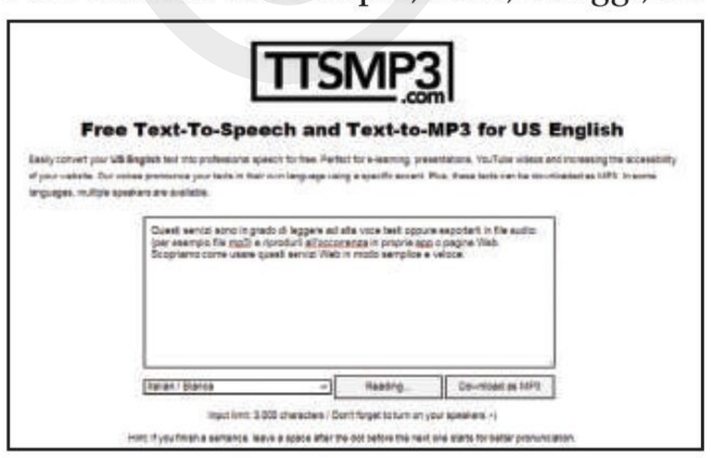
I programmi che fanno questo lavoro sono detti text to speech o sintetizzatori vocali e negli ultimi anni stanno divenendo sempre più efficaci e naturali anche grazie all'impiego delle reti neurali. Vedremo quali sono i migliori siti Web disponibili per convertire testo in audio in modo del tutto gratuito. Molto comodo anche se vogliamo sentire parlare il nostro amato computer in lingue differenti dalla nostra così da impararne la pronuncia.

Da testo a voce. Fai tutto online

Questi servizi sono in grado di leggere ad alta voce testi oppure esportarli in file audio (per esempio file mp3) e riprodurli all'occorrenza in proprie app o pagine Web. Scopriamo come usare questi servizi Web in modo semplice e veloce.

1. TTSMP3

Si tratta di un servizio spettacolare che supporta un numero elevato di lingue e, per ogni lingua, sono disponibili più voci. Per l'italiano ad esempio, sono, ad oggi, tre (una voce maschile e due femminili) ed è possibile ascoltare il risultato o scaricarlo sotto forma di **file audio mp3**.



ttsMP3 lo raggiungi da https://ttsmp3.com/.

Come potremo notare provando il servizio, il risultato è spesso sorprendente e, inoltre, si può personalizzare la lettura inserendo pause, indicando all'algoritmo quali parti enfatizzare o addirittura è possibile simulare delle conversazioni. Tutto ciò è possibile perché la pagina usa l'ottimo algoritmo di TTS di Amazon Polly (https://aws.amazon.com/it/polly/). Sarà sufficiente incollare il testo o scrivere direttamente sulla pagina. **ttMP3 ha una sola limitazione**: permette di convertire gratuitamente un massimo di 375 parole o 3.000 caratteri al giorno. Il conteggio sarà resettato il giorno seguente, se si cambia indirizzo IP (anche tramite una VPN) oppure se si acquista uno dei piani a pagamento.

Per aggiungere una pausa, basta inserire nel testo dove si vuole ottenere uno stacco la stringa **<break time="1s"/>** (ovviamente si può personalizzare la pausa). Anche enfatizzare una parola è semplice: basta inserirla fra le stringhe **<emphasis level="strong">espressione da sottolineare</emphasis>**. Sulla pagina del servizio troviamo altri modi per migliorare la resa della sintesi vocale.

2. SOUND OF TEXT

Se vogliamo uno strumento semplice e gratuito senza particolari limitazioni, questo potrebbe fare al caso nostro. Il servizio utilizza la voce di Google Translate e supporta un grande numero di lingue.

Sound of Text lo raggiungi da https://soundoftext.com/.

Il suo utilizzo è davvero semplicissimo, basta inserire il testo da convertire in audio nell'apposito campo, scegliere la lingua e premere sul pulsante **Submit**.

Una volta convertito potremo scaricare l'mp3 del risultato premendo il pulsante **Download**.

Il servizio online di Sound of Text è libero e si sostiene tramite le donazioni.

3. TEXT2SPEECH.ORG

Se siamo interessati alla sola lingua in-

Il servizio Text2speech è raggiungibile da https://www.text2speech.org/.

glese e ci serve un servizio gratuito che permetta di convertire in voce un quantitativo maggiore di testo, allora questo servizio Web fa al caso nostro.
Text2speech permette gratuitamente di convertire testi lunghi fino a 4.000 caratteri. L'utilizzo è davvero semplice: basta andare alla pagina di Text2speech.org, inserire nell'apposito campo il testo da convertire, scegliere la voce e la sua velocità tramite i menu a tendina. Quindi inserire nel campo di testo dedicato il nome del file audio e cliccare sul tasto **Start** per avviare l'elaborazione.
Una volta terminato si potrà ascoltare il risultato e procedere al download in formato mp3 o file wav.

4. KUKARELLA

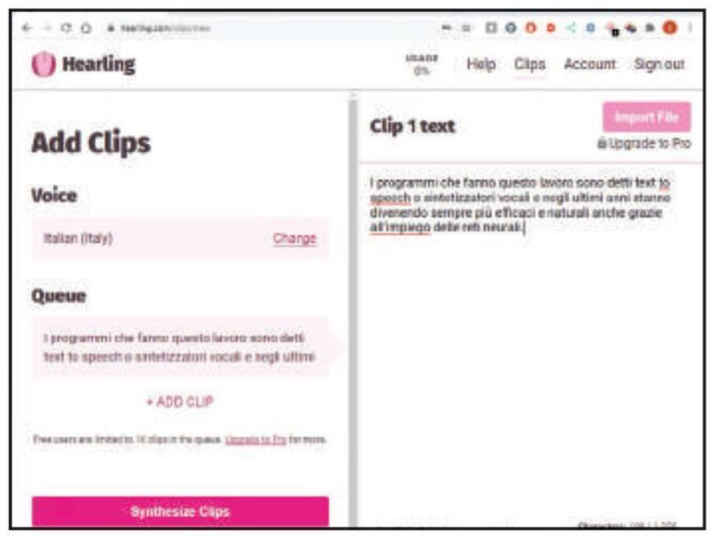
Un altro servizio di assoluto spessore è Kukarella. È gratuito solo dopo registrazione e permette di convertire gratuitamente in voce un massimo di 2.000 parole (senza registrazione il servizio è limitato a soli 500 caratteri).
Il servizio è disponibile anche a pagamento e offre molte funzioni anche nella versione base. Fornisce accesso a un numero considerevole di lingue, di voci e di algoritmi di sintesi audio. Kukarella è mosso dai motori di sintesi di Google, Amazon, IBM e Microsoft ed è quindi spesso capace di offrire un risultato piacevole e naturale.

Il servizio Web è raggiungibile da https://www.kukarella.com/text-to-voice-converter.

Premendo in alto a destra sull'icona con la bacchetta magica si possono inserire delle pause nella lettura, aggiungere degli effetti o enfatizzare alcune parole (o porzioni di testo).
Una volta scelta la voce e personalizzata con gli effetti, si potrà premere il tasto **Converti**. Al termine dell'elaborazione sarà possibile ascoltare il risultato o scaricarlo cliccando su **Download**.
Se vogliamo usufruire del servizio basta connettersi alla sua pagina e procedere alla veloce registrazione.
La versione a pagamento offre un maggiore numero di voci, anche quelle di IBM mosse da rete neurale, per risultati ancora più naturali.

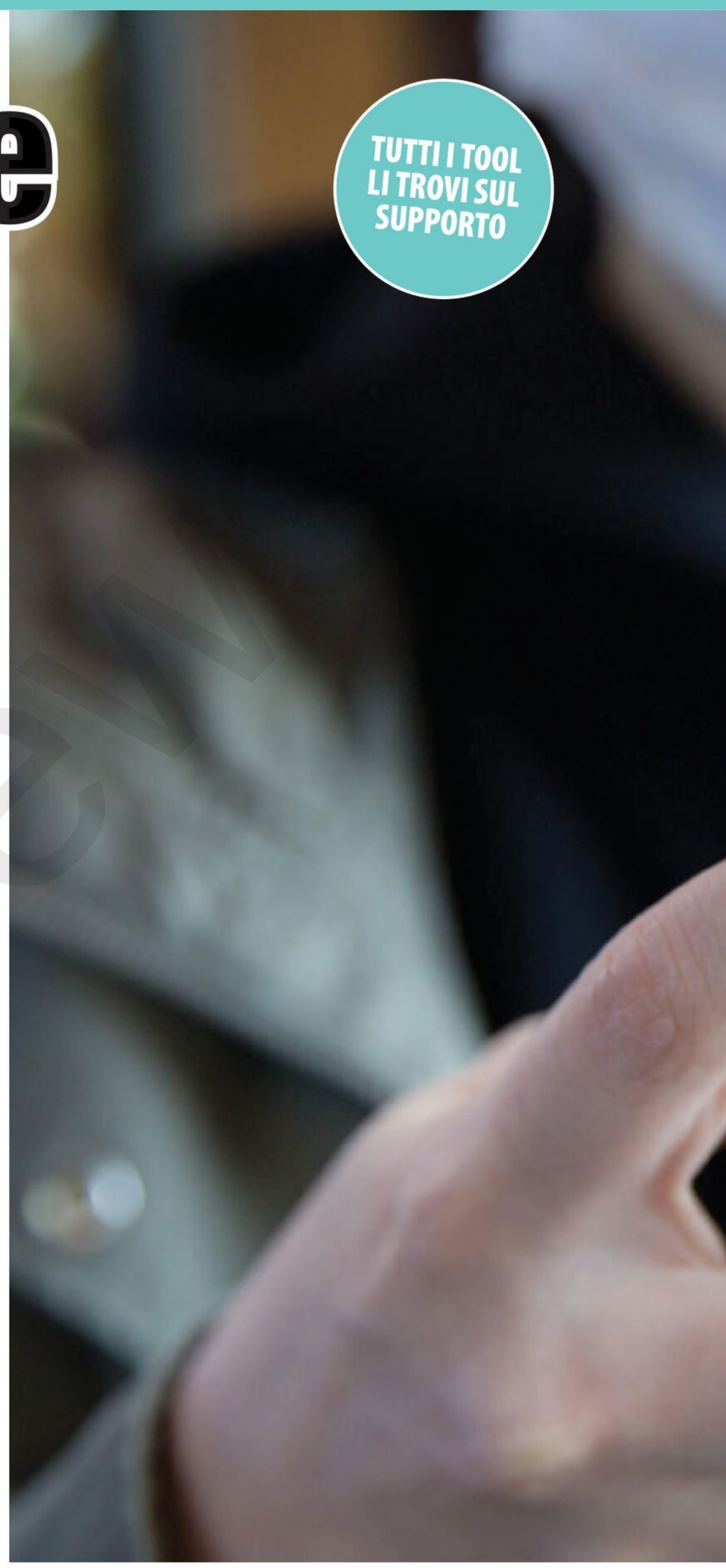
5. HEARLING

Si tratta di una buona opzione, anche questa con registrazione. Una volta fatto un account si ha diritto a convertire in audio un massimo di 5.000 caratteri con voci standard (meno avanzate e meno naturali), o 1.250 tramite quelle **WaveNet** che sono migliori.
Si tratta dell'evoluzione di Sound of Text. Anche questo servizio è semplice da utilizzare e offre un grado maggiore di personalizzazione: si può scegliere la lingua, il dialetto e la voce (ad esempio per l'italiano sono disponibili ben 8 voci con timbro ed espressività diverse).



Fai parlare il tuo computer puntando il browser su https://hearling.com/.

Come bloccare un iPhone



Che ti sia stato rubato o che tu lo abbia smarrito, meglio inibirne subito l'uso!

Perdere la disponibilità di un iPhone, per smarrimento o furto, è una piccola tragedia: oltre il danno economico che deriva dal costo notevole del dispositivo, infatti, c'è la disturbante sensazione di essere violati nella propria privacy per via di messaggi, foto e documenti custoditi nello smartphone che potrebbero essere letti da terzi.

Premettiamo subito una cosa quando si parla di bloccare un iPhone rubato: Apple, grazie a una serie di rigide scelte operative, **rende praticamente inutilizzabile un dispositivo mobile** (sia un iPhone, un iPad o un portatile) senza conoscerne il codice di sblocco.

Se temi quindi che il tuo apparecchio possa essere violato e rivenduto sappi che l'ipotesi è assolutamente remota, perché il ladro dovrebbe conoscere anche il codice di sblocco e la tua password dell'account Apple (ID Apple).

D'altro canto tutte le procedure per **bloccare l'iPhone da remoto**, salvo il caso particolare in cui si sia attivata la nuova rete **Dov'è** e si riesca effettivamente a ottenere un contatto, richiedono anche che esso sia connesso a Internet, tramite Wi-Fi o connessione dati. In caso contrario si verifica la spiacevole situazione in cui chi detiene lo smartphone, anche in buona fede, non sarà in grado di conoscere il nome del proprietario, mentre il proprietario non sarà in grado di accedervi a distanza.

Bloccare iPhone tramite iCloud

Il tuo iPhone è collegato tipicamente a un account Apple che è accessibile o tramite un altro dispositivo Apple o tramite browser Web. E una delle funzioni dell'account Apple è quella di accedere ai servizi cloud, come quello di geolocalizzazione dei dispositivi.

Per accedervi tramite browser digita l'indirizzo www.icloud.com/find e inserisci nome utente e password. Ti verrà chiesto di inserire anche un codice di verifica che, in circostanze normali, comparirebbe sull'iPhone qualora tu lo avessi sotto mano. Poiché in caso di furto o smarrimento non è così, Apple ti consente comunque di accedere alla funzione **Trova iPhone** semplicemente cliccando in basso a sinistra nella schermata, come mostrato nello screenshot qui sotto:

Anche se non hai il codice sotto mano puoi accedere alla funzione Trova iPhone.

Cliccando su Trova iPhone verrai reindirizzato su una pagina che, dopo una breve attesa, ti mostrerà su di una mappa geografica la collocazione di tutti i tuoi dispositivi Apple, rappresentati da pallini verdi.

Una volta identificato il tuo iPhone, clicca sul relativo pallino per visualizzare la finestra di controllo.

Ecco dov'è l'iPhone. Ora, cosa vuoi fare?

Nella finestra, che appare in alto a destra nella pagina Web, troverai alcuni dati sul dispositivo smarrito (tempo dall'ultimo contatto e batteria residua) e tre pulsanti: **Fai suonare**, che fa emettere un suono all'iPhone (utile se pensi di averlo smarrito in casa o in auto con la modalità **Silenzioso** preimpostata), **Modalità smarrito** e **Inizializza iPhone**.

A noi interessa la Modalità smarrito, che concretamente ci consentirà di comunicare con chi ritrovi l'iPhone e sia positivamente intenzionato a restituircelo; inoltre, attivando questa modalità, le carte di pagamento e gli altri servizi associati al dispositivo verranno sospesi. Cliccando sul relativo pulsante ti verrà chiesto di impostare un numero di

telefono per consen tire a chi troverà l'iPhone di ricontattarti.

Digita qui un numero di telefono sul quale potrai essere raggiunto.

Potrai anche scegliere di visualizzare un messaggio personalizzato sulla schermata di blocco dell'apparecchio.

Inserisci un messaggio personalizzato che verrà visualizzato da chi ha trovato il dispositivo.

Ultimate queste operazioni l'iPhone resterà comunque protetto dallo stesso codice di sblocco che hai sempre utilizzato per accedervi: non avrebbe senso, infatti, prevedere un blocco ulteriore in quanto, senza il codice, il cellulare resta comunque inutilizzabile.

Bloccare iPhone tramite Dov'è

La stessa identica operazione di blocco è ottenibile tramite un altro dispositivo iOS, utilizzando l'app **Dov'è** che trovi preinstallata. Se il dispositivo è associato a un altro account A pple dovrai prima disconnetterti e collegarti dallo stesso account configurato sull'iPhone smarrito. Per farlo accedi ad **Impostazioni** e premi sul nome utente che compare in alto nella schermata; quindi, nella relativa scheda che si aprirà, scorri verso il basso fino a trovare la voce **Esci**.
A questo punto potrai accedere nuovamente con un account Apple diverso e solo ora, aprendo l'app **Dov'è**, dovresti riuscire a visualizzare la posizione del tuo dispositivo.

Inizializzare iPhone a distanza

Come abbiamo visto, accanto al pulsante che consente di impostare la **Modalità smarrito**, ce n'è anche un altro che consente di inizializzare l'iPhone a distanza. Questa misura estrema eliminerà tutti i tuoi dati presenti sul cellulare e ovviamente va attuata solo se ormai sei sicuro di non poter più recuperare il dispositivo (ad esempio perché hai la certezza che sia stato rubato).

Come comportarsi in caso di furto di un iPhone

Un iPhone è un oggetto come tutti gli altri, quindi puoi denunciarne il furto. La procedura richiede una denuncia da effettuare presso un comando dei Carabinieri o della Polizia di Stato, in cui descriverai le circostanze del furto e fornirai, tipicamente, anche il numero di serie dell'iPhone, che trovi stampato come **codice a barre sulla scatola originale** o riportato nella fattura di acquisto.
Purtroppo, nonostante il collegamento diretto tramite iCloud consenta di ricostruire con una buona approssimazione la posizione dell'iPhone, difficilmente questa informazione è utile ai fini del recupero della refurtiva da parte della polizia.

Come togliere la password di Windows 10

Hai dimenticato la parola d'accesso e sei stato sbattuto fuori dal tuo PC? Non temere: così entri di nuovo da amministratore di sistema

I vantaggi nel **rimuovere la password di Windows 10** possono essere molteplici, fra i tanti un avvio del PC che risulta più rapido, non dovendo inserire ogni volta la parola d'accesso per entrare. Un secondo beneficio è dato dalla possibilità di accedere al computer anche se abbiamo **dimenticato la password**, evento assai frequente in questo ambito. Inoltre, la rimozione della password, dà modo di entrare anche qualora si rimanga bloccati fuori dal sistema per colpa di un virus.

Ecco perché abbiamo pensato di preparare un approfondimento su come rimuovere la password di Windows 10, in modo da aiutarti a entrare nel computer qualunque sia il tuo problema. Per questo scopo useremo **PassFab 4WinKey**, un software dalle molteplici funzioni, capace di eliminare o reimpostare la password di amministratore e locale, rimuovere o creare un account Windows in pochi minuti o creare un disco di reimpostazione della password di Windows con un clic.

Come togliere la password di Windows 10 con PassFab 4WinKey

Il sito ufficiale del software lo raggiungi puntando il browser su https://www.passfab.it/products/windows-password-recovery.html.

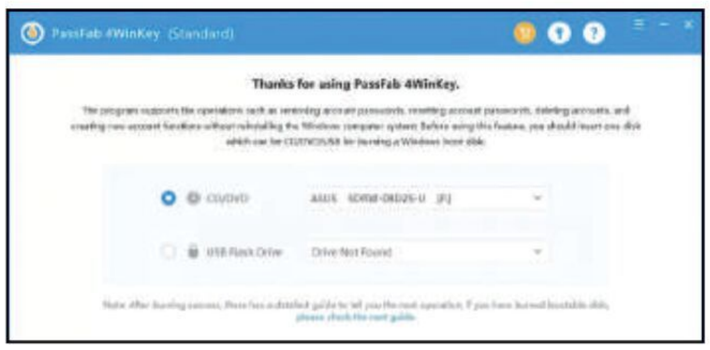
Installato il software tramite una semplice procedura a suon di Next/Next, possiamo accedere a qualunque PC di cui abbiamo dimenticato la password, in tre semplici passaggi:

1. Creazione di un disco di avvio su CD, DVD o un'unità flash USB
2. Esecuzione del disco di avvio sul PC bloccato
3. Rimozione della password

1. CREAZIONE DI UN DISCO DI AVVIO SU CD, DVD O UN'UNITÀ FLASH USB

Il questo primo passaggio vedremo come creare un disco di avvio. In questo caso, se devi sbloccare un computer di cui non sai o hai dimenticato la parola d'accesso, dovrai utilizzare un altro computer a tua disposizione:

1. Vai sul sito https://www.passfab.it/;
2. Seleziona il riquadro **PassFab 4WinKey** dalla home page (sono disponibili inoltre altri software per sbloccare la **password di file Rar**, **Execel** o **backup iPhone**);
3. Clicca su **Prova Gratuita** (in cui sono presenti alcune limitazioni) o su **Acquista** ora selezionando uno dei quattro pacchetti a scelta, per finalizzare l'acquisto mediante carta di credito, carta di debito, carta prepagata o PayPal;



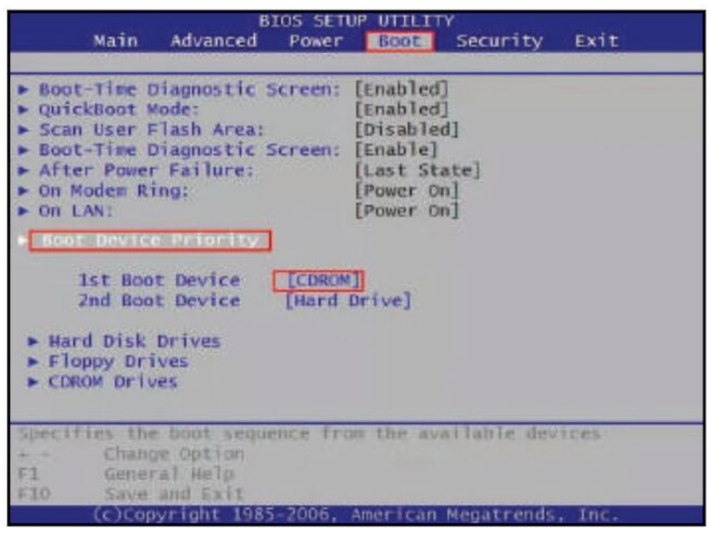
Così crei un disco di avvio per rimuovere la password da Windows 10.

4. Avvia il download del software e attendi il suo completamento;
5. Apri il programma **PassFab 4WinKey** e accetta di creare un disco di avvio su CD, DVD o un'unità flash USB;
6. Clicca sul tasto **Next** per avviare la creazione del disco di avvio.

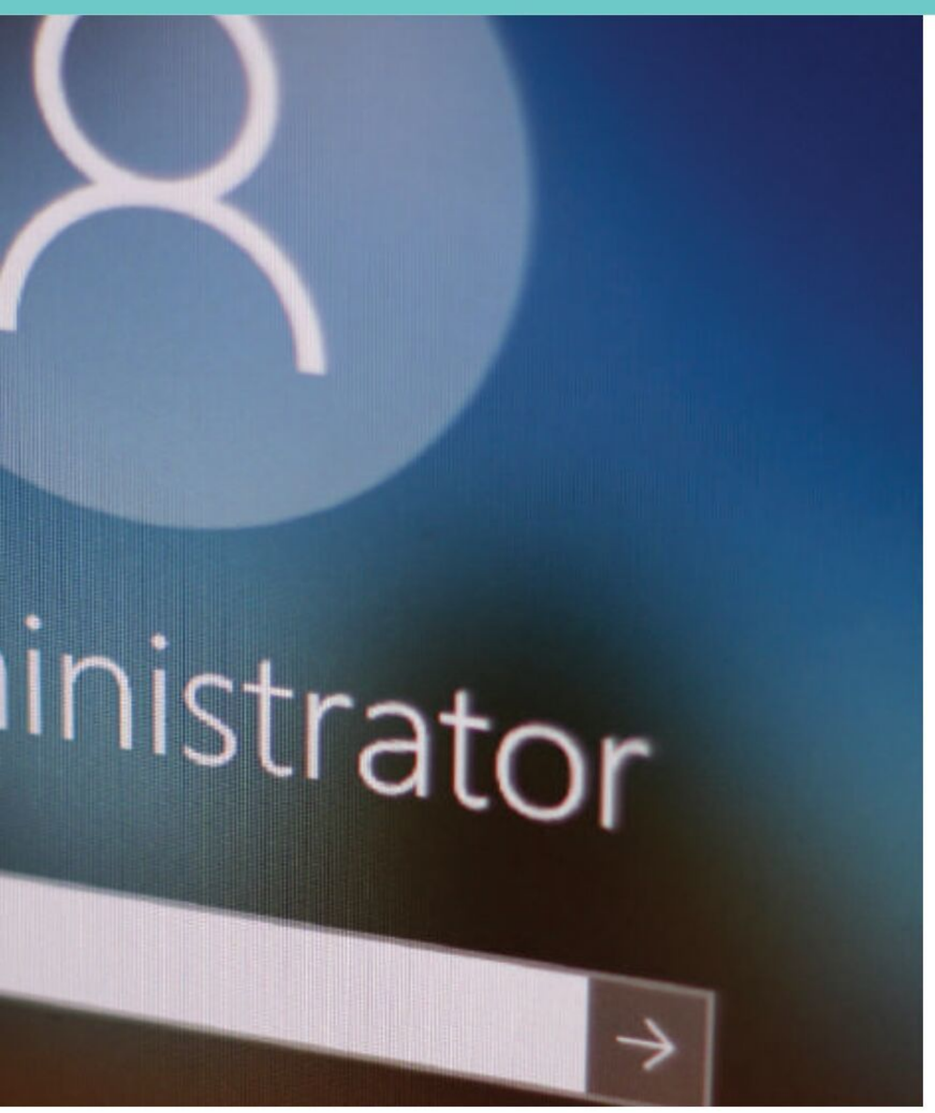
2. ESECUZIONE DEL DISCO DI AVVIO SUL PC BLOCCATO

La creazione del disco richiede un paio di minuti. Al termine di questa operazione, puoi passare direttamente alla seconda fase, che consiste nell'**eseguire il disco di avvio** appena creato sul computer dove non riesci a entrare. Ecco i passaggi da compiere:

1. Inserisci l'unità (Pen drive o DVD) utilizzata per la creazione del disco di avvio con PassFab 4WinKey;
2. Accedi al BIOS e imposta il riavvio dal supporto desiderato (CD/DVD/USB);
3. Salva le modifiche apportate al BIOS e riavvia il computer;



Da BIOS scegli di avviare il sistema da Pen drive o Lettore CD/DVD.



A questo proposito, è importante sottolineare che **il software PassFab 4WinKey mostra agli utenti la procedura per avviare il BIOS sul PC bloccato** e selezionare il boot tramite il disco di avvio creato in precedenza. Ciò avviene dopo aver completato la prima fase.

3. RIMOZIONE DELLA PASSWORD

Al successivo riavvio non resta che **togliere la password di Windows 10** sfruttando il programma PassFab 4WinKey.

Per completare la procedura con successo segui i passaggi elencati qui sotto:

1. Seleziona il sistema operativo che desideri sbloccare dopo l'avvio del disco, quindi clicca su **Next** per andare avanti;

Scegli l'account di cui non ricordi la password e clicca su Next. Il gioco è fatto.

2. Scegli l'account a cui non riesci ad accedere;

3. Aggiungi un segno di spunta accanto all'opzione **Remove Account Password** per rimuovere la parola d'accesso all'account;

4. Clicca su **Next** per andare avanti;

5. Clicca sul tasto **Reboot** per riavviare il computer e rimuovi il disco di avvio.

Al passaggio numero 3, tra le opzioni disponibili trovi anche **Reset Account Password**, **Delete Windows Account** e **Create A New Account**.

Se scegli la prima opzione non fai altro che resettare la password, dopodiché ti verrà chiesto di reimpostarne una nuova; invece, se selezioni il comando **Delete Windows Account** vai a cancellare il tuo precedente profilo utente a cui non avevi accesso dopo aver dimenticato la password; scegliendo l'opzione **Create A New Account**, infine, il programma ti consente di creare un nuovo account, lasciando al tempo stesso quello bloccato.

Vantaggi di PassFab 4WinKey

Come hai avuto modo di vedere con il nostro tutorial, PassFab 4WinKey è uno strumento **molto semplice da usare** ed estremamente efficace per chi non riesce più a entrare nel proprio computer. In pochi minuti consente di creare un disco di avvio e in altrettanto poco tempo, permette di sbloccare la password del PC. Tutto questo senza richiedere particolari conoscenze informatiche, a maggior ragione dunque può considerarsi un software **adatto a tutti,** anche ai cosiddetti principianti.

Oltre alla semplicità d'uso, PassFab 4WinKey si presenta come una **soluzione definitiva**. Alcuni siti Web suggeriscono ad esempio, di eliminare la password semplicemente ripristinando le impostazioni di fabbrica, ma così facendo si perdono tutti i dati salvati nella memoria interna del computer, inclusi documenti, foto e video. Altri ancora consigliano di utilizzare l'account Microsoft su un altro computer o sul proprio smartphone, al fine di reimpostare la password.

Anche tale procedura è però limitata, in quanto può essere valida solo se si era utilizzato il proprio ID Microsoft per creare l'account utente locale.

Un ulteriore vantaggio del software PassFab 4WinKey è dato dal fatto che si tratta di un **acquisto una tantum**, non richiede cioè la sottoscrizione di un abbonamento mensile a differenza di molti altri programmi. Ciò significa che, una volta acquistato, lo si può usare quante volte lo si desidera. In più i titolari del programma ricevono **aggiornamenti gratuiti illimitati**, anche a distanza di molti anni dall'acquisto. Senza contare poi che il software può essere installato anche su Mac, offrendo così una vantaggiosa interoperabilità.

Ricapitolando, ecco quali sono i principali vantaggi di PassFab 4WinKey:

- semplicità d'uso
- soluzione completa
- aggiornamenti gratuiti a vita
- disponibile sia una versione per Windows che una per Mac
- assistenza clienti 24 ore su 24, sette giorni su sette
- prodotto in garanzia, possibilità di richiedere il rimborso completo entro 30 giorni
- protezione delle informazioni personali grazie a una crittografia avanzata

Prezzi PassFab 4WinKey

In conclusione al nostro approfondimento su come togliere la password di Windows 10, ecco una breve panoramica sui **prezzi** del programma PassFab 4WinKey e le versioni disponibili:

- 19,99 euro per la versione Standard
- 29,99 euro per la versione Professional
- 39,99 euro per la versione Enterprise
- 69,99 euro per la versione Ultimate

Sono quattro le versioni disponibili di questo utile software. Scegli quella che fa per te!

Se la tua unica esigenza è sbloccare la password del computer con Windows 10 a bordo, **l'edizione Standard** al prezzo di 19,99 euro una tantum, rappresenta una soluzione più che valida.

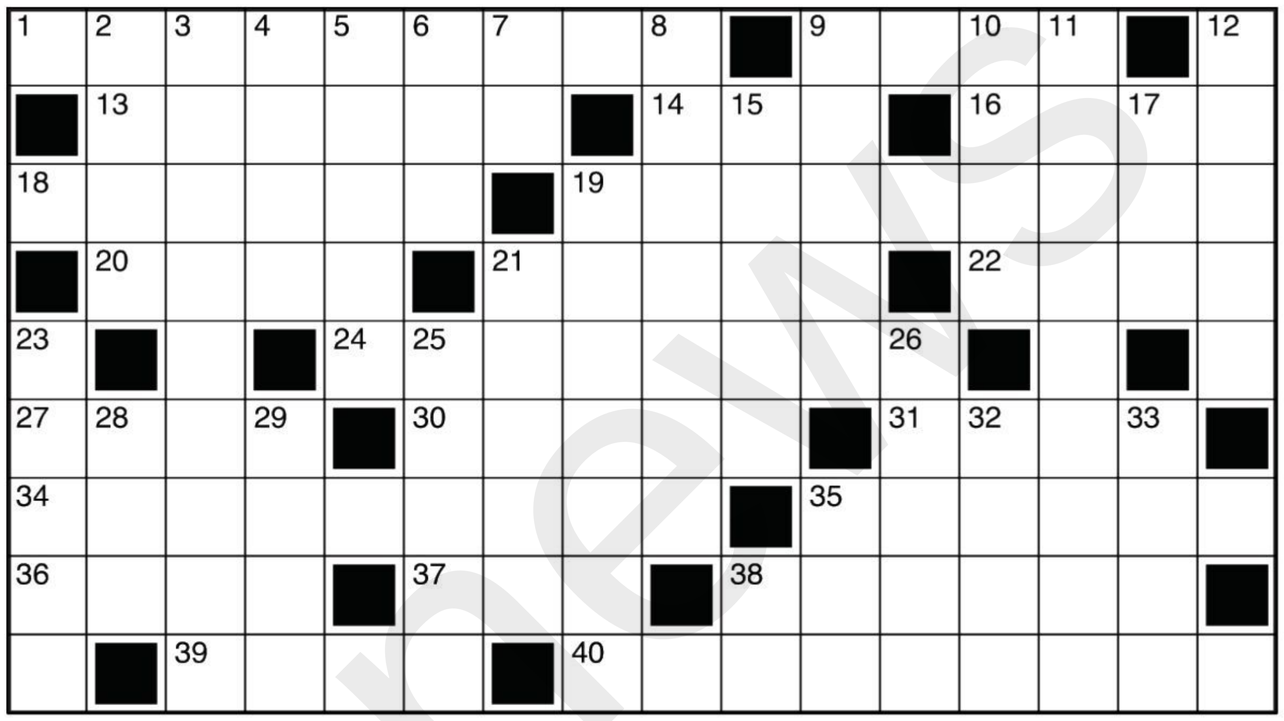
L'unica differenza rispetto alla procedura qui sopra è che acquistando il software con questa licenza non è possibile usare l'unità flash USB come dispositivo di ripristino (pieno supporto invece per CD e DVD).

Inoltre, rispetto alle versioni superiori, quella Standard non supporta i computer che hanno a bordo i sistemi operativi Windows Server 2019/2012 (R2)/2008 (R2)/2003 (R2).

Per il resto, è paragonabile sia all'edizione Professional che a quella Enterprise, sebbene quest'ultima offra la possibilità di rimuovere la password amministratore/utente anche agli utenti di dominio Windows e non solo agli utenti locali. ■

CRUCIVERBA

(Il Boscaiolo)



ORIZZONTALI: **1** Posti a est **- 9** La Valle attrice **- 13** Il "fuoco" nelle vene **- 14** Il più… a Madrid **- 16** Contrario di "under" **- 18** Fuggite via - **19** Un luogo di rifiuti **- 20** Le signore al ballo **- 21** Un metallo leggerissimo **- 22** Governavano a Venezia **- 24** Giustificazione che si porta **- 27** L'opera verdiana… in Egitto **- 30** Posti in piedi **- 31** Il cereale per la polenta **- 34** Sei per sei **- 35** Varietà di quercia **- 36** Prova attitudinale **- 37** Nucleo Anti Sofisticazioni **- 38** Il… Quirinale a Parigi **- 39** Un giorno fa **- 40** Mobile… nel canto della stanza.

VERTICALI: **2** Un'incursione da guastatori **- 3** Europei di Dublino **- 4** Tipico formaggio olandese **- 5** Blocco per appunti **- 6** Si conta sul medio **- 7** Anche senza consonanti **- 8** Presi a modello **- 9** Famoso ippodromo londinese **- 10** A destra di chi va a ovest **- 11** Collegano… tra aeroporti **- 12** Le Alpi con il Monte Bianco **- 15** Si esprimono a ragli **- 17** ElettroCardioGramma **- 19** Coricata sul letto **- 21** La Spagnoli della moda **- 23** Il felino che miagola **- 25** Teste… vuote **- 26** La posta sul computer **- 28** Andare… in tre lettere **- 29** Sportelli d'armadio **- 32** Bruciati, ridotti in cenere **- 33** Il "signore" dei gondolieri **- 35** La moglie di Andy Capp **- 38** Principio d'eguaglianza.

SOLUZIONE

n. 1

7		1	6			9		
			7	3	5			
6		5	9					7
3	4	8			2		6	
	2			9			3	
	6		1			7	8	2
4					8	5		6
			4	6	9			
		6			7	8		4

n. 2

					9		5	7
			1	2		3		9
			7			2	4	
	8	1		5	7			4
	7		2		1		3	
3			4	6		9	7	
	1	2			6			
5		3		1	4			
8	4		9					

SOLUZIONI

n. 2

3	1	5	2	7	9	6	4	8
2	6	7	4	1	8	3	9	5
8	4	9	6	3	5	2	1	7
1	7	6	8	9	4	5	2	3
4	9	8	1	2	5	7	3	6
5	3	2	7	4	6	8	9	1
6	8	3	9	5	1	4	7	2
9	2	4	3	6	7	1	8	5
7	5	1	6	8	2	9	6	4

n. 1

4	3	8	5	7	2	6	1	9
2	9	6	4	7	3	5	8	1
5	6	9	1	4	3	8	2	7
1	2	7	8	9	6	4	3	5
3	4	8	5	7	2	1	6	9
6	3	5	9	8	1	2	4	7
2	9	4	7	3	5	6	1	8
7	8	1	6	2	4	9	5	3
9	1	6	3	5	7	8	2	4

QUESTO SUDOKU È OFFERTO DA SETTIMANA SUDOKU

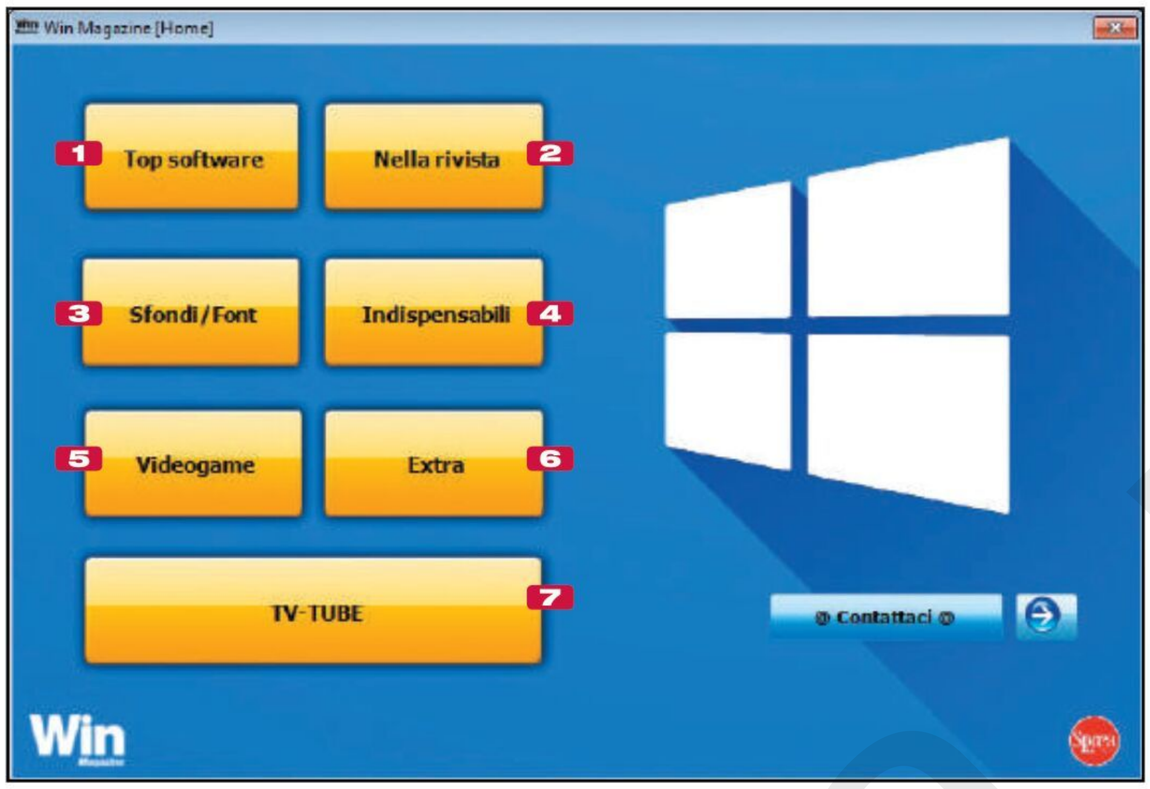
Ogni **venerdì** in edicola,
l'unico e **originale**
settimanale di sudoku
a **solo 1€**

SETTIMANA SUDOKU

ALL'INTERNO TROVI ANCHE:
Killer, Kropki,
Sudoku Indizi, Kakuro
e tante curiosità

Come usare i supporti di Win Magazine

Grazie a un'interfaccia semplice e funzionale, puoi trovare i software che fanno al caso tuo, in un batter di clic. Scopri con noi come fare...



1 TOP SOFTWARE
I migliori software del mese selezionati per te.

2 NELLA RIVISTA
Programmi, app, addon, ecc. utilizzati nei nostri tutorial.

3 SFONDI/FONT
Caratteri tipografici per impreziosire documenti e progetti di grafica; wallpaper mozzafiato per cambiare look al desktop.

4 INDISPENSABILI
I tool tuttofare che non devono mancare sul tuo PC.

5 VIDEOGAME **
Ogni mese andiamo alla ricerca di splendidi giochi per farti trascorrere ore di relax davanti al PC.

6 EXTRA *
Software, app, video, PDF ecc. per arricchire la tua esperienza informatica e rendere la lettura del magazine interattiva.

7 TV-TUBE **
Il tubo è pieno di video pazzeschi e super-interessanti. Li abbiamo scovati per te: mettiti comodo e premi Play!

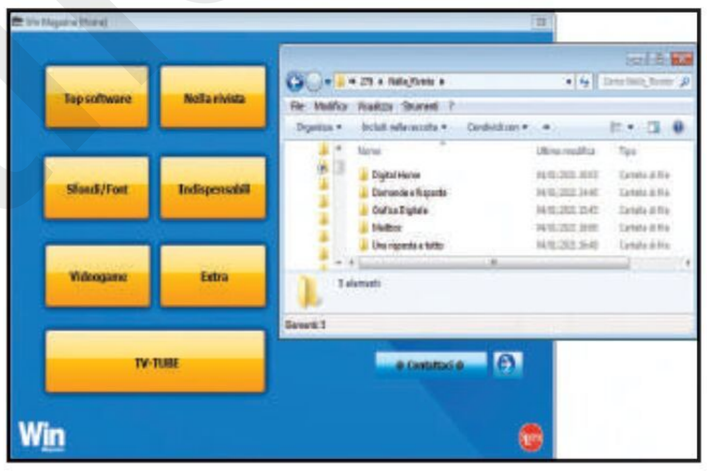
** In esclusiva sulle versioni DVD 4.3 GB e 8 GB ** In esclusiva sulla versione DVD 8 GB*

COME AVVIARE IL SUPPORTO

Inserisci il supporto nel lettore ottico del PC e avvia la nuova interfaccia con un clic sull'opzione ***Launch Disk***. In alternativa, puoi caricarla manualmente: fai clic con il tasto destro sul lettore DVD, seleziona ***Apri*** e fai doppio clic sulla cartella ***.autorun***. Dopodiché, non ti resta che avviare l'applicazione ***autorun.exe***.

Software per tutti i gusti

Nelle sezioni ***Top softwar***e e ***Indispensabili*** trovi ogni mese un'imperdibile raccolta di servizi e programmi aggiornati consigliati dalla redazione. Scegli dalla lista il contenuto che ti interessa, clicca sul pulsante a sinistra e attendi l'apertura della relativa cartella: al suo interno troverai il file richiesto. Puoi trascinarlo sull'hard disk ed estrarlo per procedere all'installazione.



Metti in pratica i nostri tutorial

Cliccando ***Nella rivista*** si aprono le cartelle contenenti i file citati nella rivista. Il nome di ogni cartella corrisponderà all'argomento del rispettivo articolo così da facilitare l'identificazione dei software. Cliccando su di esse si accede poi ai file in formato ***ZIP*** o ***URL***. Per installare un programma, scompatta l'archivio ZIP in una cartella dell'hard disk; nel caso dei collegamenti basta un doppio clic per aprirli nel browser.

Normale, abbondante o... Super!

A seconda dell'edizione in tuo possesso (BASE con CD, PLUS con DVD da 4.3GB e DVD con DVD da 8GB), avrai una serie di contenuti ***migliori*** e ***crescenti***. Ad esempio, i materiali creativi del ***CD*** sono ***font*** e ***wallpaper***; nel ***DVD 4.3 GB*** saranno presenti extra-software e speciali tematici; sul ***DVD 8 GB*** avrai in più un videogame e una selezione di spettacolari video YouTube!

Ogni mese in edicola Win Magazine **BASE** (CD) • **PLUS** (DVD 4.3 GB) • **DVD** (DVD 8 GB)

Win magazine/Base

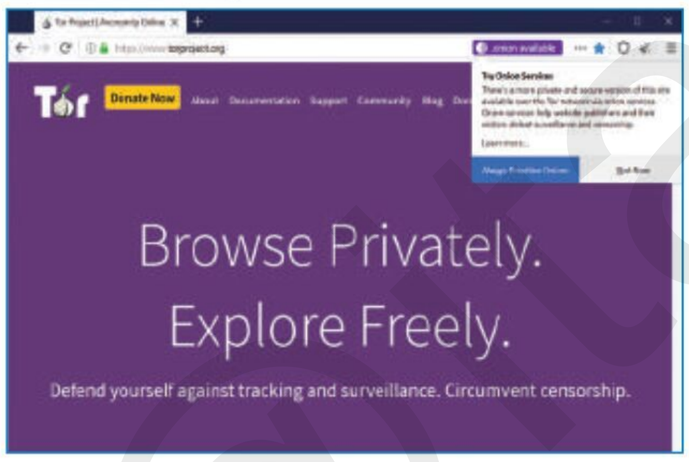
Il CD allegato a *Win Magazine Base* ti offre tutto il necessario per approfondire gli articoli e per **seguire i tutorial della rivista**. In più, trovi alcuni utili strumenti che ti facilitano la vita davanti al tuo PC

Top software

I migliori software del mese selezionati per te

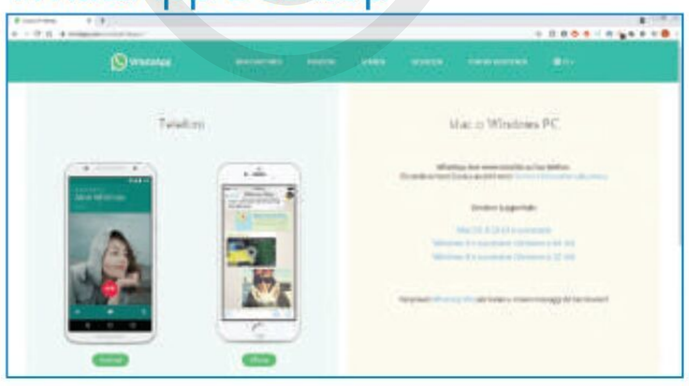
TorBrowser

Contro il tracciamento e la sorveglianza: ecco il browser definitivo che ti fa navigare in tutta sicurezza



Nessun motore di ricerca riesce a farti visualizzare queste speciali pagine Web.

WhatsApp Desktop



WhatsApp non ha bisogno di presentazioni. Installare per credere!

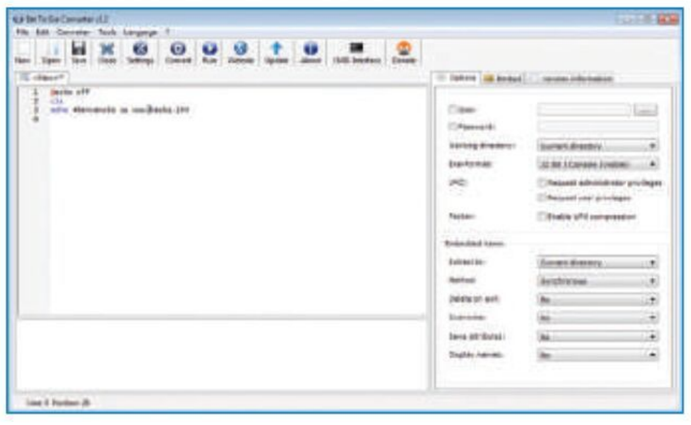
Macrium Reflect

Vuoi velocizzare il PC? Riversa su un disco SSD l'intero Sistema Operativo. Con questo tool fai tutto in automatico

IoBit Protected Folder

Strumento efficace per proteggere file e dati importanti da sguardi indiscreti

Bat To Exe Converter

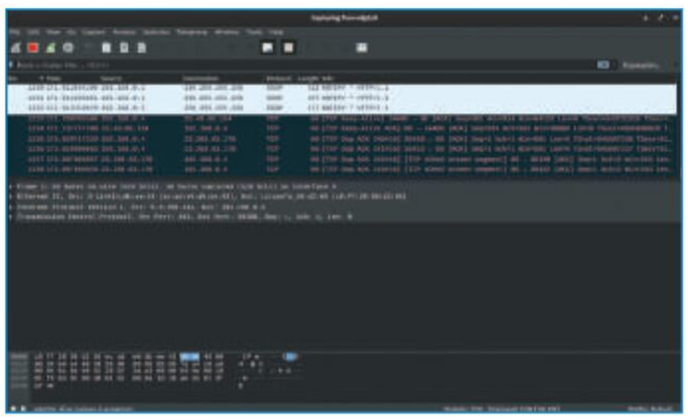


Hai realizzato un file batch e non vuoi che si venga analizzato il codice? Compilalo in .exe

Kitra

Che tu sia un fumettista professionista o un disegnatore in erba...

Wireshark



Analizza il traffico della tua LAN e scopri se qualcuno si è introdotto abusivamente

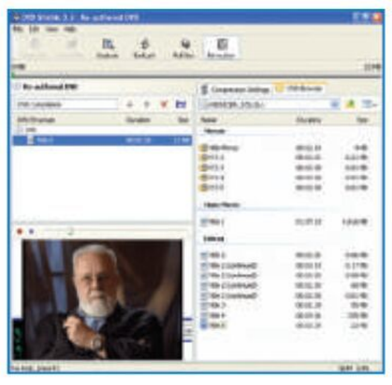
Malwarebytes Anti-Malware

Uno dei software più performanti nella rimozione di malware e spyware dal PC

Balabolka

Il sintetizzatore vocale che trasforma il tuo PC in un "essere parlante"!

DVD Shrink



Hai dei preziosi film in DVD e vuoi farne una copia di backup? Ecco il tool giusto

Sfondi & Font di design

Ogni mese selezioniamo per te i più originali caratteri tipografici per impreziosire documenti e progetti di grafica. E come se non bastasse... all'interno del supporto trovi anche un'accurata selezione di wallpaper mozzafiato per cambiare look al desktop.

I software dei tutorial

All'interno della cartella Nella_rivista trovi programmi, app, add-on, ecc. che abbiamo utilizzato per realizzare gli articoli. Vuoi seguire il tutorial? Installa il software giusto.

Indispensabili

I tool tuttofare che non devono mancare nel tuo PC

Google Chrome

Il browser che cambia il modo di navigare sul Web e include tutti i servizi Google

Con le estensioni giuste Chrome diventa il tuo compagno ideale per navigare sul Web

Kaspersky Virus Removal Tool

Pulisci il PC infettato dai malware. Non serve installarlo, basta eseguirlo

Burnaware Free

Masterizza facilmente su CD, DVD e Blu-Ray musica, video e dati

Adobe Acrobat Reader

Gestione completa dei documenti PDF. Per tutte le versioni di Windows

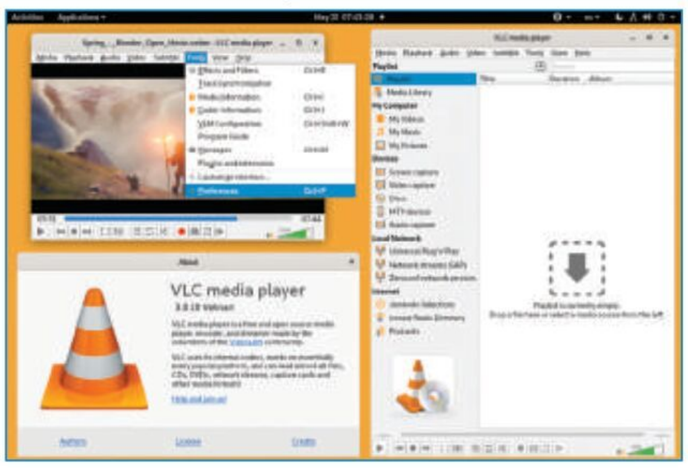
CCleaner

Ripulisce il computer da file inutili e obsoleti, fino all'ultimo byte

Mozilla Firefox

Navigare su Internet diventa semplice, veloce e, soprattutto, sicuro

VLC Media Player



Il player multimediale completo di codec e supporto streaming

K-Lite Codec Pack Mega

Tutti i codec video/audio per fare videoediting senza problemi

IrfanView

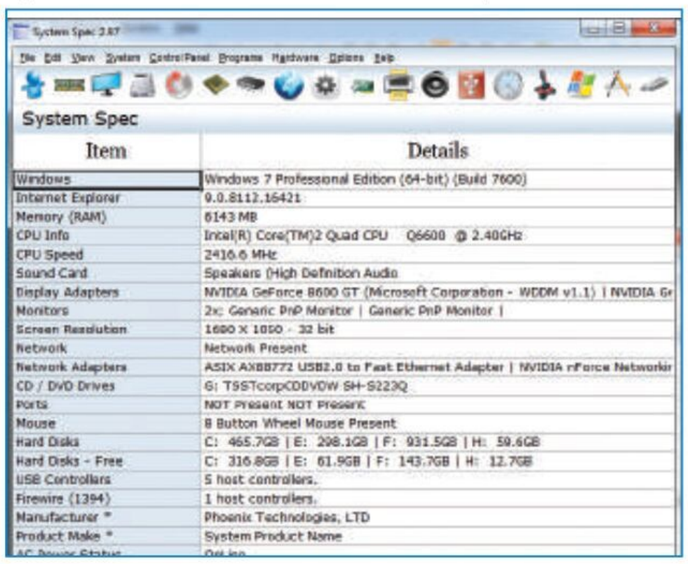
Il visualizzatore fotografico perfetto anche per musica, video e file .psd

7-Zip

L'alternativa gratuita a WinRAR e WinZIP per creare e gestire archivi compressi

System Spec

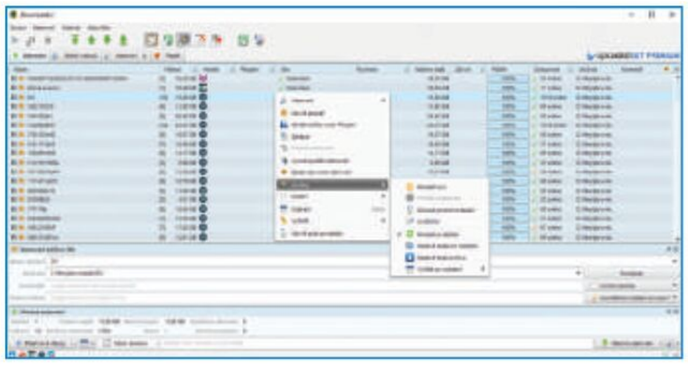
Crea una mappa dettagliata di tutte le specifiche hardware del computer



Scopri tutte periferiche e le specifiche tecniche del tuo computer

Jdownloader 2

Si integra nel browser e scarica file da qualunque sito di file hosting



Win magazine/Plus

Nel DVD da 4.3 GB di *Win Magazine Plus* trovi i contenuti del CD Base, più una serie di **imperdibili contributi aggiuntivi**. Ogni mese ti regaliamo software completi, app e speciali per arricchire la tua esperienza informatica e rendere la lettura del magazine interattiva

Extra

Speciali e raccolte multimediali per usare il PC in modo creativo

Adventure Game Studio

Crea la tua Avventura

Comunemente chiamato AGS è una applicazione che permette la creazione di videogiochi del genere avventura grafica. È dotato di un ambiente di una GUI e di un linguaggio di scripting che permette di stabilire le logiche del gioco. Adventure Game Studio è stato creato dal programmatore inglese Chris Jones che, ispirato da Space Quest IV: Roger Wilco and the Time Rippers, lo ha originariamente pubblicato nel 1997 con il nome "Adventure Creator". Con il passare degli anni, sono state aggiunte molte caratteristiche suggerite da altri utenti e nel 1999 venne rilasciato il primo videogioco completo.
Oggi, a distanza di 22 anni continuano a essere pubblicati nuovi e divertenti giochi basati su questa piattaforma. Davvero divertente!

Nel supporto trovi una collezione di remake delle più importanti e rivoluzionarie avventure grafiche degli anni 80/90. Tutte da giocare!

PDF Interattivo

I gadget hi-tech li sfogli direttamente dal DVD

Abbiamo realizzato per te uno speciale PDF interattivo che ti consente di sfogliare la sezione In Vetrina di Win Magazine direttamente dal tuo PC. Se trovi un prodotto di tuo interesse, basta cliccare sul link e sarai reindirizzato direttamente alla pagina Web corretta.

La versione di *Win Magazine con DVD doppio* include tutti i contenuti presenti nei supporti CD e DVD da 4.3 GB **più un videogame pronto da installare**. Che sia un'avventura, uno sparatutto in prima persona, un platform o un solitario... l'unico scopo è quello di farti divertire. Cosa aspetti? Inserisci il supporto nel lettore e installa tutti i nostri software. Non te ne pentirai!

Win magazine/**DVD**

Nel mondo di Heroine's Quest

Magia, azione e avventura per un'eroina senza tempo alla ricerca di gloria e fortuna in un mondo di ghiaccio

Ci sono giochi che li scarichi, ci giochi e ti diverti e poi ci sono giochi come Heroine'quest che li scarichi, ci giochi e ti perdi nel magico mondo costruito intorno ai protagonisti. Sono i giochi in cui tutto è magico e avventuroso e in cui ogni chiacchierata con un personaggio ti apre nuovi progetti e ti regala nuove opportunità.

UNA FANCIULLA SPECIALE

La protagonista di Heroine's Quest è una fanciulla molto speciale. Possiamo scegliere se farla diventare una guerriera, una guaritrice o una ladra. Ognuna riceve un bagaglio di abilità specifico e ha accesso a sfide e avventure dedicate. Il mondo ghiacciato che circonda l'eroina è pieno di pericoli, ma anche di avventure e missioni da portare a termine, che vengono svelate durante le visite nelle gilde o parlando con le persone che si incontrano. Cibo, risorse, oggetti vanno acquistati o recuperati con la caccia o l'esplorazione e gli enigmi da risolvere non sono certo alla portata di un bambino! Esplorando il gioco e compiendo azioni, le abilità a esse correlate aumentano automaticamente. Per esempio camminando sempre accucciati aumenta la capacità di camminare silenziosamente o ancora, più si parla, più aumentano le opzioni di dialogo (fast talk). Imparare a combattere è divertente e fondamentale per portare a termine le sfide. La lista dei movimenti si trova in alto sullo schermo e per attivare l'azione selezionata basta poi un clic con tasto sinistro.

Parlando con le persone si aumenta l'abilità corrispondente e aumentano le possibilità di dialogo.

Guerriera, guaritrice o ladruncola? Ad ognuno il suo personaggio.

Nel prossimo numero

IL PROSSIMO NUMERO **IN EDICOLA DAL 20 OTTOBRE**

S.O.S. PC

Windows in panne?
Sei stato infettato da un virus?
Il tuo hard-disk è KO? Niente paura:
ecco **la guida che ti toglie dai guai!**

Prova Windows 11 senza installarlo

Abbiamo trovato il modo per farti provare **il nuovo OS senza formattare** o compromettere il tuo vecchio sistema

Pegasus: come fa a spiarci?

Scopriamo insieme **cosa si cela dietro il software-spia** made in Israele

Lo scanner di piante e monumenti

Lens è in grado di **identificare le piante**, **le specie animali**, **monumenti e opere d'arte**. Provare per credere

Win Magazine

Mensile - www.sprea.it
win@sprea.it

Business Unit Manager: Massimiliano Zagaglia

Realizzazione editoriale a cura di: Backdoor di Gianmarco Bruni

Sprea S.p.A.
Sede Legale: Via Torino, 51 20063 Cernusco Sul Naviglio (Mi) - Italia
PI 12770820152- Iscrizione camera Commercio 00746350149
Per informazioni, potete contattarci allo 02 924321.

CDA: Luca Sprea (Presidente), Alessandro Agnoli (Amministratore Delegato), Maverick Greissing (Consigliere delegato)

ADVERTISING, SPECIAL PROJECTS & EVENTS
Segreteria: Emanuela Mapelli - Tel. +39 0292432244-emanuelamapelli@sprea.it
Events Production: Giulia Sprea (Mind S.r.l.) - giulia@sprea.it

SERVIZIO QUALITÀ EDICOLANTI E DL
Sonia Lancellotti, Virgilio Cofano: tel. +39 02 92432295 - distribuzione@sprea.it
351 5582739

ABBONAMENTI E ARRETRATI
Abbonamenti: si sottoscrivono on-line su www.sprea.it/abbonamenti
Mail: abbonamenti@sprea.it
Fax: 02 56 56 12 21 - Tel: +39 02 87168197 (lun-ven / 9:00 -13:00 e 14:00 - 18:00)
Il prezzo dell'abbonamento è calcolato in modo etico perché sia un servizio utile e non in concorrenza sleale con la distribuzione in edicola.
Arretrati: si acquistano on-line su www.sprea.it/arretrati Mail: arretrati@sprea.it
Fax: 02 56561221 - Tel: +39 02 87168197 (lun-ven / 9:00 - 13:00 e 14:00 - 18:00)
WhatsApp: 329 3922420 www.sprea.it

FOREIGN RIGHTS
Gabriella Re: tel . +39 02 92432262 - gabriellare@sprea.it

SERVIZI CENTRALIZZATI
Art director: Silvia Taietti
Grafici: Marcella Gavinelli, Alessandro Bisquola, Nicolò Digiuni, Tamara Bombelli, Luca Patrian, Nicole Bombelli
Coordinamento: Gabriella Re, Silvia Vitali, Roberta Tempesta, Laura Galimberti, Michela Lampronti, Francesca Sigismondi, Tiziana Rosato, Milena Sacchi, Chiara Civilla
Amministrazione: Erika Colombo (responsabile), Irene Citino, Sara Palestra, Desirée Conti - amministrazione@sprea.it

Proprietà della testata Win Magazine : Fallimento Edizioni Master S.p.A.
Esercente l'impresa editoriale: Sprea S.p.A.

Win Magazine, pubblicazione registrata al Tribunale di CS con il numero 618 del 07/09/1998. ISSN 1128-5923

Direttore responsabile: Luca Sprea

Distributore per l'Italia:
Press-Di Distribuzione stampa e multimedia s.r.l. - 20090 Segrate
Distributore per l'Estero : SO.DI.P S.p.A. Via Bettola, 18 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +390266030400 - Fax +390266030269 - sies@sodip.it - www.sodip.it

Stampa: Arti Grafiche Boccia S.p.A.- Via Tiberio Claudio Felice, 7, 84131 Salerno

Copyright : Sprea S.p.A.

Informativa su diritti e privacy
La Sprea S.p.A. titolare di tutti i diritti di pubblicazione e di diffusione in Italia di questo fascicolo del periodico Win Magazine. L'utilizzo da parte di terzi di testi, fotografie e disegni, anche parziale, è vietato. L'Editore si dichiara pienamente disponibile a valutare - e se del caso regolare - le eventuali spettanze di terzi per la pubblicazione di immagini di cui non sia stato eventualmente possibile reperire la fonte. Informativa e Consenso in materia di trattamento dei dati personali (Codice Privacy d.lgs. 196/03). Nel vigore del D.Lgs 196/03 il Titolare del trattamento dei dati personali, ex art. 28 D.Lgs. 196/03, è Sprea S.p.A. (di seguito anche "Sprea"), con sede legale in Via Torino, 51 Cernusco sul Naviglio (MI). La stessa La informa che i Suoi dati, eventualmente da Lei trasmessi alla Sprea, verranno raccolti, trattati e conservati nel rispetto del decreto legislativo ora enunciato anche per attività connesse all'azienda. La avvisiamo, inoltre, che i Suoi dati potranno essere comunicati e/o trattati (sempre nel rispetto della legge), anche all'estero, da società e/o persone che prestano servizi in favore della Sprea. In ogni momento Lei potrà chiedere la modifica, la correzione e/o la cancellazione dei Suoi dati ovvero esercitare tutti i diritti previsti dagli artt. 7 e ss. del D.Lgs. 196/03 mediante comunicazione scritta alla Sprea e/o direttamente al personale Incaricato preposto al trattamento dei dati. La lettura della presente informativa deve intendersi quale presa visione dell'Informativa ex art. 13 D.Lgs. 196/03 e l'invio dei Suoi dati personali alla Sprea varrà quale consenso espresso al trattamento dei dati personali secondo quanto sopra specificato. L'invio di materiale (testi, fotografie, disegni, etc.) alla Sprea S.p.A. deve intendersi quale espressa autorizzazione alla loro libera utilizzazione da parte di Sprea S.p.A. Per qualsiasi fine e a titolo gratuito, e comunque, a titolo di esempio, alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto cartaceo e non, su qualsiasi pubblicazione (anche non della Sprea S.p.A.), in qualsiasi canale di vendita e Paese del mondo.
Il materiale inviato alla redazione non potrà essere restituito.

noi
ci vaccini-
amo

Vaccinarsi
è una scelta d'amore
verso gli altri

perché vogli**amo**
coccolare i nostri nonni

perché vogli**amo**
baciarci al primo incontro

perché vogli**amo**
che a scuola non ci sia paura

perché vogli**amo** ridere
al mercato con il fruttivendolo

perché vogli**amo** fare
gli scemi con gli amici al bar

noi
ci vacciniamo

perché vogliamo
che tutti vadano
a lavorare sereni

Campagna ideata da Sprea S.p.A. e promossa gratuitamente da tutti gli editori che la pubblicano

iltuogiornale.it
EMOZIONE STRAORDINARIA

Crea il tuo giornale in pochi click.

Racconta con testi e foto le tue abilità informatiche, realizza un tuo giornale in versione digitale o cartacea.

Crea gratuitamente la tua **prima pagina digitale.**

www.iltuogiornale.it

Collega le tue immagini a video o audio con la Realtà Aumentata.

EVOLUTION **PRINT**

Scarica l'app gratuita e **inquadra il logo** de **iltuogiornale.it** per provare la nostra **Realtà Aumentata**.
www.evolutionprint.it

La piattaforma europea che ti permette di raccontare la tua azienda e le tue offerte attraverso un giornale personalizzato da condividere con i tuoi clienti.

STAMPA A PARTIRE DA 100 COPIE

info@iltuogiornale.it
N. Verde 800 134 654
+39 342 618 5491